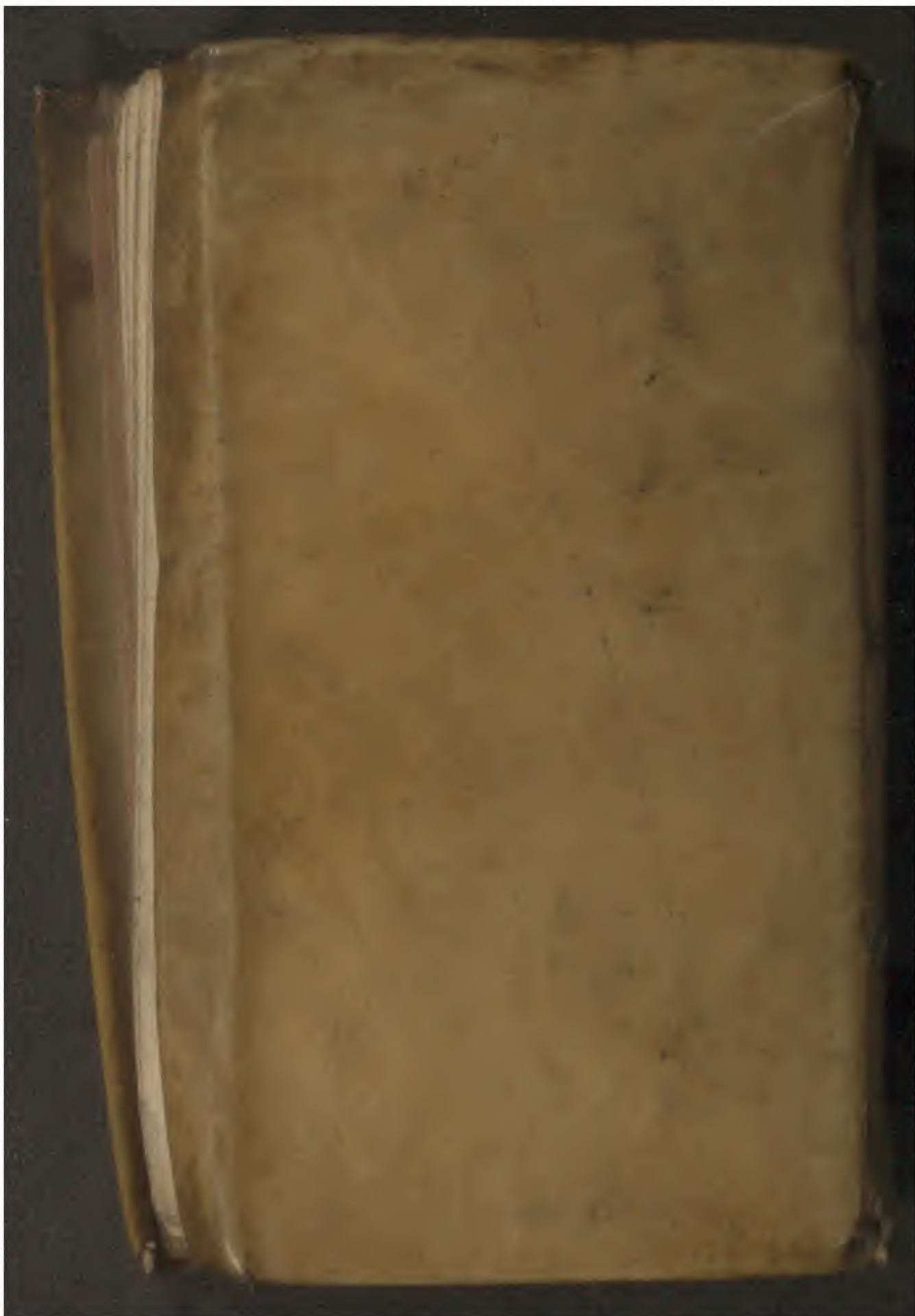




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4685/A

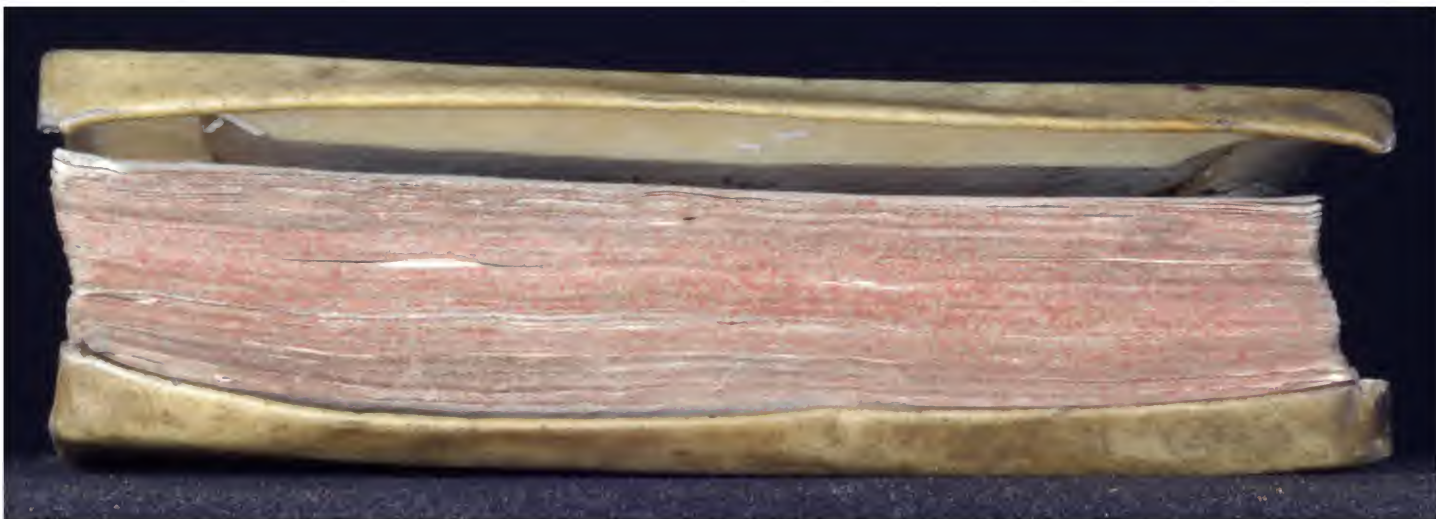




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4685/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4685/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
4685/A

4685/A
4977

G. VI Paa

201-

43137(5)
P E T R I P A A W

Amsteldamensis

In Academia Lugduno Batava Anatomici
& Botanici quondam Professoris

TRACTATUS

D E

P E S T E.

Cum

HENRICO FLORENTIO

ad singula ejusdem Tractatus

Capita

ADDITAMENTIS.



Lugduni Batavorum,
Ex Officina ABRAHAM COMMELINI.

CLCXXXVI.



Amplissimis, Prudentissimisque
Viris,

GULIELMO BONTIO, J. C.
Urbis hujus Prætori.

GERARDO à LANSCHOT,
M. D.

JACOBO à BROUCHOVEN, J. C.
Rhenolandiaë Quæstori.

DANIELI ab ALPHEN, Ord.
Holl. Quæstori.

NICOLAO vander MEER,
Urbis hujus Consulibus.

• N E C N O N

JOANNI à WEVELINCHÖ-
VEN, J. C. ac Urbis hujus SYN-
DICO.

SIMONI à BAERSDORP, J. C.
Eidem Urbi à Secretis.

* 2

Am-



*Amplissimi, Prudentis-
simique Viri,*

NUllam for-
tem longam
esse, dolorem
ac voluptatem invi-
cem cedere, non est
quod aliunde petitis
probem exemplis,
domi quotidie nas-
cuntur. Nec est, quod
pri-

DEDICATIO.

privata in medium
proferam, publica in
conspectu sunt. Ut
alia fileam, sola vestra
hæc urbs viva ejus rei
imago non semel
fuit. Anno 1574. gra-
vi pressa obsidione,
fames & pestis simul
eam afflixit, ac ex
quatuordecim homi-
num millibus octo
absumsit, miseranda

* 3 sa-

DEDICATIO.

fanè ac deploranda e-
jus tum facies erat ,
casuram, nec unquã
iterum surrecturam ,
imo ruituram eam
dixisses : interim ut
secundis nõ nimium
fidendum esse jam di-
dicerat, ita lapsis me-
liora desperanda non
esse statuebat, ac pro-
inde dum aduersa fe-
rebat, secunda exspe-
ctabat ,

DEDICATIO.

ctabat ; nec spes eam
fefellit. Mirandum ,
quam brevi iterum
respiraverit , spiritũ-
que traxerit, ac ex vi-
cinorum malis, magi-
stratus prudētiâ, suo-
rum remedium ade-
pta sit : accedentibus
enim ex vicinis pro-
vincijs novis incolis
mortuorum ij non
tantum locum sup-
ple.

DEDICATIO.

pleverunt, sed & numerum incolarum plurimum auxerunt; itaque paulatim crescente fortunâ, commercia vigere, facultates opesq; civium augeri, totaque civitas novam faciem induere cepit, ita omnium rerum vicissitudo est. Verum ut nulla unquã tam beata

DEDICATIO.

ta exstitere secula ,
que non alicujus ma-
li permistione conta-
minata fuerunt , ita
& hic bona malis ut
plurimum misceri ,
imo ex ipsis secundis
adversa nasci visum
est. Quæ medicæ
cōtemplationis non
sunt prudens præte-
reo. Quum indies
crescente incolarum
* 5 mul-

DEDICATIO.

multitudine, indies
magis magisque quo-
que floreret vestra ci-
uitas, arcteq; admo-
dum ac sordidè ha-
bitare plurimi coge-
rētur, pestis eam non
semel invasit, præ-
sertim anno 1600.
1624. & quæ jam di-
ctas multis parasan-
gis superavit, tātum-
que inter præceden-
tes

DEDICATIO.

tes caput extulit

*Quantum lenta solent in-
ter viburna cypressi,*

Hæc quæ anno
superiori 1635. sæ-
visimè in hac urbe
grassata fuit, quæ si
non inde enatæ, saltē
tanta existente inco-
larum multitudine
contagia, imo (quod
amplius est) curatio
ministeriaq; invicem
* 6 vul-

DEDICATIO.

vulgarunt eas, ut aut
deferendi negligen-
dique (quod inhu-
manum plane est) qui
incidissent, aut assi-
dentibus curantibus-
q; non paucis eadem
vi morbi repletis si-
mul moriendum ef-
fet. Quotiescunque
autem vestram hanc
urbem lues hæc affli-
xit, toties Prudentis-
simus,

DEDICATIO.

simus, Amplissimus-
que Magistratus ei
obviã ire, ac civibus
suis, quantum posset,
succurrere nõ desiit.
Hinc ejus rogatu an-
no 1600 Doctissi-
mum de Peste Tra-
ctatum cõscripsit pu-
bliciꝫ juris fecit Ce-
leberrimus in vestrà
Academiã Medici-
nẽ Professor Ioannes
Heur-

DEDICATIO.

Heurnius p. m. Eo-
dem ferè tēpore de
eadem materiâ Vir
Clarissimus Cele-
berrimusque Petrus
Paawius p. m. Ana-
tomices Botanices ac
Medicinæ Professor
in eadem vestrâ Aca-
demiâ. Auditoribus
suis tractatum publi-
cè dictando quæque
dictaverat latius ex-
pli-

DEDICATIO.

plicando proposuit.
Eum tractatum, ut &
reliqua, quæ conscri-
psit, opera, ut non in
unam ætatem pro-
desset, sed beneficia
sua etiam post se re-
linqueret, publici se-
juris facturum pro-
miserat: verum mor-
te, (quæ ut pluri-
mum magnorū viro-
rum conatibus obef-
se

DEDICATIO.

se solet) præventus,
idipsum non præsti-
tit. Quum autem
græssante longe late-
que in vicinis urbi-
bus non tantum, sed
& provinciis, hac lue,
Tractatum eum à
multis desiderari ad-
modum scirem, ne-
q; ei extrema ab Au-
ctore manus adhuc
esset imposita, filium
ejus

DEDICATIO.

ejus Virum Claris-
simum expertissi-
mumque Ioannem
Paawium Medicum
Alcmariensem roga-
vi, ut Autographum
parentis sui mihi
mitteret, pollicitus
me collatis diligen-
ter ijs quæ dictaverat
cum plenioribus ex-
plicationibus, Tra-
ctatum hunc nō tan-
tum

DEDICATIO.

tum ex Auctoris mē-
te, sed verbis ipsis
concinnatum publi-
ci juris facturum ;
quod cum ille non
abnuisset, eum labo-
rem lubens suscepi.
Videbunt ij, qui ex
dictantis ore Tracta-
tum hunc excepe-
runt variis locis non
pauca inserta esse, sed
certi sint nihil me de
meo

DEDICATIO.

meo ipsi textui mi-
scere voluisse, sed ex
plenioribus explica-
tionibus ea omnia
hausta esse, ipsissimis
etiam, quantum fieri
potuit observatis au-
ctoris verbis, cui si
expolire hunc Tra-
ctatum ante obitum
licuisset, doctiorem
procul dubio plenio-
remque habuissent.
Quum

DEDICATIO.

Quum autem non-
nulla quoq; à me ob-
servata sint grassan-
tibus Lugduni dua-
bus illis celebrioribus
pestibus, quarum à
me non semel in ad-
ditamentis fit men-
tio, ea rogatu non-
nullorū huic Tracta-
tui quoq; addidi. V-
traque sub vestri no-
minis auspiciis A. A.
P. P.

DEDICATIO.

P. P. Viri in lucem
proferre mihi visum,
quum enim in vestrâ
hac urbe ea conce-
pta, delineata, perfe-
cta, nataque sint, ac
etiam observata jure
meritoque vobis de-
bebantur. Quæ ut hi-
lari fronte suscipia-
tis, ac ab invidorum
morsibus tuta præste-
tis non dubito quin
sola

DEDICATIO.

sola Paawij memoria
effectura sit. Interim
vos, vestramq; rem-
publicam A. A. P.
P. Viri ab hac lue in
perpetuum incolu-
mem servet Deus.
Scribebam Lugduni
Bat. sexto Kalendas
Ian. cIo Io c xxxvii.

*A. A. Vestris Nominibus
additissimus*

HENRICVS FLORENTIVS. M.D.

HEN-

HENRICVS FLORENTIVS

Med. Doct.

Benevolo Lectori S.

Lector Benevole,

Diu te non remorabor, paucula te monitum volo. Tractatus hic, quod extrema manus ab Auctore non esset imposita, diu post ejus obitum suppressus fuit, nunc grassante per universam ferè Europam dirâ hac, de quâ agit, luc, operâ meâ (quantum ex Auctoris dictatis plenioribusque explicationibus fieri potuit) expolitus lucem videt. Is si gratus tibi fuerit, non dubito, quin brevi subsequuturus sit eadem formâ impressus Tractatus ejusdem Auctoris de Febribus, cujus editionem filius ejus Ioannes Paawius Medicus Alcmariensîs expressissimus molitur.

Additamenta, quæ ad singula hujus Tractatus capita à me addita sunt, si minus fortasse arrideant, scito, festinante typographo, festinante quoque calamo à me conscripta, ac proinde pro jejunis & abortivis habenda esse. Scriptum Lug. Bat. 6. Kal. Ianuarias
CLO IO CXXXVII.

In

In Clarissimi Viri
HENRICI FLORENTII,
Medici peritissimi,
ADDITAMENTA
Ad

PETRI PAUWII,
Medicinæ Professoris eximij,
DE PESTE
COMMENTARIUM.

Pestiferas qui mille lues mortesque fatigas,
Tabida dū miserū Leida cadaver erat:
Alter & incanos Epidaurius inguine nodos,
Quæq; patent hircquis nigra venena fugas:
Nunc tua, Florenti, tradis medicamina cūctis,
Nec patriæ solum restituenda salus.
Adversus sacrumq; malum virusq; nefandum
Scilicet heu totus postulat orbis opem.
Pauwius inceptum liquit post fata libellum,
Tu facis ingenij dexteritate librum.
Expandis mollisque stilum, si deficit autor,
Quæque tibi longo tempore visa doces.
Hippocrati socias, Lector quicumque, Galenū,
Forsitan hic quicquid nescit uterque leges.
Inficiunt vario moderamine sidera terras,
Quique prius morbi non nocuere nocent.
Sit sua laus prisca quam promeruerunt medætes,
Laus quā promereāt secula nostra manet.
Ianus Bodecherus Banningius.



I
PETRI PAW
TRACTATUS
DE
P E S T - E.

C A P. I.

*Voces huic malo attributas propo-
nens, earumque significa-
ta exponens,*



AGNO huic ac divi-
no (de quo divino
freti numine metho-
dice acturi sumus) morbo, va-
ria à variis attributa sunt etyma,
examine eo magis digna, quod
A natu-

naturam sævi hujus affectus
plæraque non parum explicent.
Græcis λοιμός dicitur, ὀλέθριον ,
νόσος simpliciter , νῆσος Θεῶν ,
Ἰπιδήμιον νόσημα , Latinis Pestis,
pestilitas , pestilentia , conta-
gium, inguina, lues, præter vo-
ces nonnullas hyperbolicas Poë-
tis magis quam Medicis fami-
liares.

Λοιμός Græcis, Oro antiquo
Scriptore teste, ὡς τὸ λείπειν
seu defectu λείψιν γὰρ τῶν ἀνθρώ-
πων ἐργάζεται id est defectum
hominum parit ; non quod alii
morbi idem non efficiant, sed
quod omnium efficacissime ac
violenter grassetur stragemque
edat dira hæc lues. etenim hac
sæviente.

Mista

Tractatus de Peste.

3

*Mista senum , ac juvenum densantur
fœnera : nullum
Sæva caput Proserpina fugit.*

de qua vere illud Poetæ dice-
tur :

*Sed te quoque maxime Python
Tum genuit populisque novis incogni-
te serpens
Terror eras.*

Quamvis minus arrideat hoc
etymon, quia nulla affinitas lit-
teræ μ cum π , tamen admitten-
dum, quum Græci, quibus ore
rotundo loqui dedit Musa, mi-
re deflectant & antiquissimus
Scriptor Græcus sic statuatur.

Alii quorum non aliena est
ratio, λοιμὸν ὡς ἐπὶ τὸ λίαν μᾶν
ὑπερβολῆς ὄνομα, à multum requi-
rente seu desiderante deducunt.
Etenim plurimi, grassante hoc
morbo, brevissimo interdum

A 2

tem-

temporis spatio requiruntur, uti
historiæ fide dignæ multa sup-
peditant exempla. Ex sacris
constat paginis septuaginta ho-
minum millia uno tridui spatio
desiderata fuisse, quum hac fera
tanquam flagello uteretur justis-
simus Deus. Peste quæ sub
Vespasiano & Commodò Im-
peratoribus Romæ sæviit, de-
cem quotidie hominum millia
interiisse, eaque quæ Camilli
tempore (quem secum abstulit)
duo millia quotidie desiderata
fuisse testatur in Chronicis Eu-
sebius Ecclesiasticus Scriptor.
Suetonius in Nerone pestilentia
unius autumnii triginta millia in
rationem Libitinæ venisse; Tre-
bellius Pollio in Galienis pe-
stilentiam tantam extitisse vel
Romæ

Romæ vel in Achaicis urbibus, ut uno die quinque millia hominum perierint. Pestis Byzantinæ quæ Principis Iustiniani tempore debacchata est, vis tanta erat, ut in singulos dies quinque millia funerum daret, interdum etiam plura. Ea quæ integro quinquennio duravit ab anno 1345. pestis, dimidiam pene hominum totius orbis partem secum abstulit, ejus ævis scriptoribus testibus. Iam vero quam innumerabilis multitudo desiderata Aëci Regis tempore inmani illa grassante peste, quam Ovidius Metamorphos 7. describit versibus lectu dignis. Eaque quam Thucydides notat cum Lucretio, qua durante neminem reperire erat, quem vel

morbis, vel mors, vel luctus
non attingeret; hæc initium
sumsit in Æthiopia, inde in Æ-
gyptum promanavit totamque
vastavit Africam: pervolavit
dein in Asiam, eamque totam
pene depopulata est, quam in-
censis sylvis à Thessalia Hippo-
crates depulit. Hujusmodi pe-
stis Lotharingiam, teste Sige-
berto, anno 1089. etiam afflixit.
Anno 1120. sub Henrico quar-
to pestis sæviit, quæ tertiam ho-
minum partem absumsit. Ite-
rum sub Ludovico Bavaro iti-
dem tertiam partem similis ab-
sumsit pestis. Petrarchæ ævo
anno 1359. ut ipse refert, tam
valida in Italiam incubuit pe-
stis, ut ex millenis quibusque
hominibus vix decem superes-
sent

sent, desiderati nongenti nonaginta.

Non desunt tamen qui λοιμὸν
ὡς γὰρ λιμὸς, id est fame dictam
Græcis arbitrentur, quod ciborum penuriæ nunquam non ferme succedat dira hæc lues; uti eleganter de illa, quæ suo tempore Romæ orta fuit, peste scribit Galenus initio libri de cibis boni & mali succi, causaque subest, quod in ciborum inopia quæcunque obvia mali succi homines ingurgitent, inde fit ut sanguis totius corporis paulatim putrescat ac malignitatem concipiat, quæ deinde contagio sese diffundens plurimos è medio tollit. Hinc in obsessis urbibus frequentem esse pestem videmus, uti hæc urbs

misero licet Heroico tamen suo
 exemplo satis superque com-
 probavit. Hoc est quod Græci
 dicunt λοιμὸς μὲν λιμὸς pestis post
 famem. Aut itaque λοιμὸν τῷ λιμῷ
 ἢ λιμὸν id est à fame deducunt,
 quod fami superveniat, aut ob
 naturam vocis: nam λιμὸς in-
 digentiam, inopiam, defectum
 Græcis significat, magnum au-
 tem defectum hominum adfert
 hæc lues. Eleganter ad hanc hu-
 jus vocis significationem & u-
 triusque affinitatem alludit O-
 rus antiquissimus Scriptor græ-
 cus, inquiens λιμὸς μὲν ἐστὶν ἐν-
 δεια σίτης; λοιμὸς ὅ ἐνδεια τῶ σω-
 μάτων fames est defectus ali-
 menti; pestis defectus homi-
 num. De utriusque porro vo-
 cis λοιμὸς & λιμὸς confinio ele-
 gans

gans est apud Thucydidem locus lib. 2. oraculum enim Atheniensibus datum quum esset istiusmodi ἤξει Δωρεακὸς πόλεμος καὶ λοιμὸς ἀμὲν αὐτῶν, diuque altercati essent num in eo carmine λοιμὸς an λιμὸς esset dicendum, forte in gravissima illa & decantata peste, omnes interpretati sunt λοιμὸν adaecti eo necessitate: οἱ γὰρ ἄνθρωποι, inquit, πρὸς τὸ ἔπαρχον τὸ μνήμεν ἐποιῶντο, quo loco addit prudentissimus Historicus, verisimile esse si successu temporis invaderet Athenienses bellum Doricum, contingeretque famem esse eodem tempore, omnes sine dubio non λοιμὸν amplius, sed λιμὸν in carmine cantaturos.

Etiam ὀλέθρον Græcis hoc

A 5

di-

dicatur malum ab ὄλλυμι quod perdo, pessundo, quod multos perdat truculenterque abripiat hæc fera.

Iisdem & Ἐπιδήμιον νόσημα, quibus morborum alij statuuntur dicunturque σποράδες, alij vero κείνοι. Σποράδες sparsi, quum plures naturæ diversæ morbi simul uno eodemque grassantur tempore. uti si hunc corripiat cephalalgia, phrenitis, illum dysenteria, alium hydrops, illum nephritis. κείνοι & πάγκεινοι communes quasi dicas, sunt certi morbi & singulares, qui alicubi vagantur, multosque æque simul corripiunt. Hos bifariam iterum dividunt in Endæmios & Epidæmios.

Ἐνδήμιοι, patrij, vernaculi, Inqui.

quilini Latinis, morbi sunt aliqui loco, quam alijs magis familiares: sicuti Athenis podagra, Lucretio teste. Elephantiasis Aegypto, Bataviae nostrae scorbutus.

Ε'πιδήμιοι vernaculi, vulgares interpretibus, communes quidem etiam sunt morbi & à communi causa nati, non tamen patrij & familiares, sed externi potius & adventitij. Hi iterum bifariam dividuntur in λοιμώδεις ἢ μὴ λοιμώδεις. λοιμώδεις contagiosi ac pestilentes sunt: μὴ λοιμώδεις minoris ratione à prioribus differunt, quum pestilentialibus sint mitiores. Ita ut cum Ἐπιδήμιον νόσημα dicunt Græci, intelligant aut pestem simpliciter, aut morbos qui plu-

res uno eodemque tempore in-
star pestis corripunt.

Etiam *ῥόσ* & simpliciter & si-
ne adjectione Græcis hoc di-
citur malum κατ' ἐξοχῇ nimi-
rum, quod cum omnium mor-
borum natura sit humanam
evertere, hic hostis id omnium
efficacissime agat, adeo quidem
plurimos uti, priusquam se æ-
grotare scirent, prosternat, lo-
quentes etiamnum, incedentes,
solitaque obeuntes munia inter-
dum haud aliter ac si fulmine
tacti essent, obruit, quemad-
modum in Gallica illa an-
ni 1534. peste se observasse scri-
bit Valeriola, quum alioqui in il-
lis nec pulsus exitialis, nec urina
mala, nec vix ulla adversæ vale-
tudinis nota appareret. & in Ita-
lica

lica Salius, qua ac si venenum
hausissent subito corruebant ho-
mines, ne præcedente quidem
aliqua notabili alteratione, nec
post mortem subsequente ullo
pestilentis affectus signo.

Etiam $\nu\delta\sigma$ & $\Theta\epsilon\delta$ morbus di-
vinus hoc Dei flagellum Græcis
subinde vocitatur, aut quod Dei
justissima ira, hac tanquam vin-
dicta sæpe utatur mortalium ex-
orbitantibus delictis coërcen-
dis puniendisque, unde videre
est varijs scripturæ sacræ locis,
hujus luis tanquam imminentis
poenæ fieri mentionem, imo ef-
fectum non semel consequu-
tum, uti Exod. 5. Num. 14.
Deuter. 28. Prophet. Hierem.
cap. 14. Ezech. 5. & 14 & Reg:
2. cap. 24. ubi Davidis exerci-
tum

tum brevissimo temporis, spatio
adeo vastavit Dei jussu sacra
hæc lues, 70. hominum millia
uti absorberit. Aut hoc elogio
notatur à Græcis, quod divini
quid in se habeat. ejus non uno
loco meminit Hippocrates, ut
qui nullum non morbum inter-
dum τὸ θεῖον quid secum adferre
posse sentit, ideoque tam i. pro-
gnost. quam sect. i. de Nat. mu-
liebr. & lib. de sacro morbo me-
dicum monet, diligenter uti,
num divini quid is habeat mor-
bus, perpendat. At quidnam
divinum vocat, divinus ille scri-
ptor? quod totius substantiæ ^{ad prætorag. 263}
quod formæ vitium, quod oc-
cultum Doctissimi quique Neo-
tericorum, nempe extraordina-
ria ejusmodique insueta quod
indu-

inducit symptomata, quæ medicum astantesque admirabundos non perturbant solum, verum insuper methodicis remediis quæ non parent, sed omnem Medici opem eludunt, & quibus compescendis divina virgula opus videatur, usitatum antiquis insolita, quæque *Θαυμασία* pariebant divina vocare. ita namque caput sacram ac divinam vocabant Palladis arcem, quod admirandas inde proficisci cernerent actiones. Epilepsiam licet nunc satis superque exploratam, morbum sacrum, quod admirationem incusserit ac etiamnum incutiat iis quibus ejus natura non satis explorata. At vero utrumque in peste adesse probatione non eget. Methodi
nam-

namque regulis non paret,
quum licet vel ardentissimam
secum trahat febrem, calida ni-
hilominus sudorifica exposcat
remedia. Iam vero symptomata
quæ sæpe infert, proh Iupiter,
quam admiranda ea? dum hunc
loquentem ac comedentem su-
bito dejicit, illi vel momento
temporis mentem evertit alie-
naque loqui ac facere cogit.
Huic sanguineum toto corpore
excudit sudorem, testibus Geor-
gio Agricola lib. 2. de peste &
Conrad Lycosth. lib. de Prodi-
gijs (a.) Cardanus lib. 2. Sub-
tilit. Byzantinam pestem id in-
solitum ac admirandum secum
traxisse refert, ut tam qui labo-
rarent, quam quibus morbus
imminebat viderentur ab alio
ho-

homine cædi. nonnulli ob immanem sitim in puteos se præcipitabant. Et de sui temporis peste Thucydides, quod ea corpora sic ureret, ut membra putrefacta intra paucos dies deciderent, in alijs capita, in alijs brachia, in alijs pedes. Nonne admirandum, tantam contagij hujus mali esse vim, ut etiam plurimis post annis sese propaget ejus latitans seminarium? ejus tamen probatæ fidei historiæ sunt apud Alexand. Benedict. de peste cap. 3. Trincav. Consilior lib. 3. 17. Forest. Schol. ad observ. 22. lib. 6. de Feb. ut quotidie obvia omittam.

Latini Pestem, Pestilitatem, Pestilentiam vocitant hoc malum, quasi pestulentiam teste
Isi.

Isidoro lib. 4. cap. 6. quod immanissimæ feræ instar humanum genus depascendo absumat.

Iisdem contagium à contingendo, quod quem contigerat, polluat. Etiam inguina ab inguinum pollutione. Et lues à labe & luctu eodem Isidoro teste.

ADDITAMENTVM.

(a) *Ita visi mihi nonnulli hic Lugduni præcedenti anno nimirum 1635. præsertim dum vehementissime sevirer pestis, qui dira hac lue correpti, non nisi purum mingebant sanguinem, alij primo statim invasionis die, alij secundo aut tertio, idque præ sola maligni.*

*gnitatis violentia, nulla alia causa,
quæ sanguinis mictionem causa-
ret, existente.*

C A P. II.

*Pestem definiens partesque de-
finitionis singulas sigilla-
tim explicans.*

E*stem à depascendo dictam
statuo esse malignam, sevam
acutamque intemperiem, quæ
totius substantiæ dissidio calori nativo
spiritibusq; adversa primario cordis,
secundario reliquarum partium to-
tiusque corporis functiones ledens,
pravis symptomatis hominem fatigat
ac prosternit, contagioque se diffundit.*

*Intemperiem esse dico, qua
vocula genus hujus morbi ex-
primo. Morbi dico, nam qui
in-*

intemperiem functiones læden-
tem dicit, is morbum dicit.
Ad intemperiei autem morbo's
quod pestem referam duplex
mihi ratio. Prior, quod tria so-
lummodo morborum antiquis
probatisque medicis quàm sta-
tuantur genera, organici, com-
munes & intemperati qualita-
tibus manifestis, ad neutrum
priorum referri possit hæc læ-
bes: nulla etenim evidens sen-
sibusque percepta continui so-
lutio cor infestat in peste; nec
quoque in magnitudine figu-
rave laborat vitiata; nec loco
suo motum est nec obstructum.
Altera ut lumen illud non Gal-
liæ solius, sed totius Europæ
Fernelium reliquis medicis
Scriptoribus conciliem, quos
etc.

etenim ille in parte statuit simili immoderatae materiae & formae morbos, si vocemus morbos intemperatae materiae intemperataeque formae (formae voce non in angustâ illâ ac vix explicabili Philosophica, sed benignâ ac potius medicâ sumptâ significatione) non ita dura omniumque pene incurfionibus obnoxia erit magni illius Scriptoris sententia; quid enim, nullam ne qualitatem præter receptas manifestas notasque admittemus? Quanam itaque qualitate specifica vocata agent venena? quæ vi theriaca ac alexipharmaca?

Naturam essentiamq; pestis colloco in intemperie, non tamen calida, quum nullæ sæpius calo-

caloris notæ in pestiferis appareant (non etenim necessario semper febrem comitem habet pestis) nec frigida (de passivis qualitatibus nihil controversi) quum admodum æstuentes frequenter hac lue tacti conspiciantur.

Qualis itaque ? malignam dicit hanc esse intemperiem de finitio, id est, insuetam insolitamque, cujus natura difficulter ac vix explicari potest; quam alijs verbis excellentem venenosam, divinam, occultam, formalem, κακὴν ἰσχυράν cum Galeno vocare possis, utpote in qua benignus ille, blandus, mitis, naturæque humanæ amicus natus calor tantâ putredine tactus inquinatusque est, ut veneno

nenno proximam gerat naturam;
aut talis intemperies, quæ tota
sua natura humanæ naturæ ini-
mica existit.

Sed anne fieri potest, ut tam
alienâ pravâque intempérie
corripiatur calor nativus dicat
quis? id ipsum sane accidere
posse sequentibus ostendetur.
Quod si fœda malignaque fue-
rit parte locove aliquo corporis
materia, quæ inde vapores ma-
lignos ad cor vitæ fontem ef-
fundat, non solum vitalis auræ
domicilium, verum illa ipsa
malignitatis cujusdam non vul-
garis fiet particeps, quemad-
modum in cordis palpitatione
genitâ a lienis aut uteri exhalatione
quotidie fieri cernimus,
tum & a vitioso fœdoque san-
gui-

guine ex vitiosis foedisque genito alimentis quem ei suggerit jecur, aut à continuo afflatu putridæ venenatæq; auræ, quam nobili huic visceri afflat Phtisicus ulcerosus pulmo, quod licet integrum sit tamen malignitatē aeri inhærentem velit nolit ei communicat, quod eandem labem imprimit vitali calori.

Qui tamen sua sponte ac immediatè tam in qualitate quam substantia interdum malignam foedamque contrahit intemperiem, tum nimirum, quum validè obturantur (sive id fiat obstructione sive adstrictione) pori & spiracula arteriis insculpta. Hinc etenim quum ventilanti aeri non pateat aditus, calor spiritusque vita-

vitalis situm corruptionemque contrahant necesse est, nec vulgarem illam, verum malignam ac divinam; quum ea natura purorum temperatorumq; sit corporum (inter quæ calor natus excellit sane) ut si alterentur, multo reddantur vitiosiora vulgaribus. causam puto efficaciam ac magnitudinem causæ agentis, quâ adeo affliguntur, ut pristinam velut formam deponant; exemplo sit homo, cui constitutio corporis temperiesque temperatissima data quum sit, si putredine corripitur, virulenta foëdaque ea magis existit, quam alterius alicujus animantis putredo: documento est foëtor ab humano emanans cadavere. quidnam quæso foëdum

B

magis

magis molestumque excitat halitum, quam panis mica carbonibus injecta? quum tamen sit alimentum temperatum omniumque maxime humanæ conueniens naturæ. Consistit itaque suamque habet essentiam pestis in intemperie; non tamen simplici sed malignâ.

Qualis ea? quæ totius substantiæ dissidio calori nativo spiritibusque adversatur, dicit definitio, id est, quæ tota sua natura humanæ naturæ adversa ac inimica existit; cujus malignitas adeò efficax, ut caloris non qualitatem tantum, sed ipsam substantiam seu formam ita affligat, difficulter uti integritatem suam consequatur. Substantiæ ac formæ vocem sobrie ac
mo-

modeste, non tam in angustâ
illâ vixque explicabili Philoso-
phica, quam medicâ sumendo
significatione, quibus calor mi-
stum quid ex puriore elemen-
torum quatuor est portione, qui
ex mistione qualitatum elemen-
talium temperamentum κατὰ
σχέσιν, substantiarum elemen-
talium illud quod κατ' ἐξιν vocat
Galenus, constitui dicunt, u-
trumque mutabile, uti corpo-
rum mutationes, quas ætates
adferunt, testantur.

Cor primariò infestat mali-
gna hæc & substantialis intem-
peries, uti ait definitio: nam vi-
talem facultatem ut plurimum
subitò, violenter ac celeriter op-
primit, quæ a nobilissimo hoc
pendet viscere: venenis namque

similem gerit naturam sæva hæc
vixque explicabilis malignitas,
quorum natura est cor ex insti-
tuto dataque petere opera; vi-
scus temperatum ac blandum,
hostes intemperati ac sævi, va-
lidè adeo in illud agentes sua
antipatheia comburi uti ne-
queat cor eorum veneno qui
sublati, adeo induratur ac velut
congelatur consumta omni suc-
culentia vitale hoc viscus, te-
stis Plinius lib. 11. Caput 37.
Nat. Hist.

At quo pacto primario cor
petunt venena & malignitates
dicat quis? 1º. Alij inter quos
Galenus videtur. 1. De Se-
min. 16. ideo illud fieri puta-
runt, quod instar lucis sese sta-
tim per corpus fundant venena
ad

ad cor usque, ut ibi confirmata celeriter pulsu motuque artieriarum per corpus sese possint diffundere.

2. Alij à corde statim attrahi venena voluerunt, si quæras an ratione similitudinis, an vi vacui; respondent vacui vi, nimirum unâ cum fuliginibus aeris, quas cor indefinenter attrahit. Galenus ad aph. 41. sect. 2. de quadam refert foemina, quæ in balneo fuligines venenatas unâ cum aëre per arterias in cor traxerat. Verum hanc responsionem non satisfacere quæsito mihi videtur, nam hac ratione etiam non venenosa à corde attrahuntur.

3. Accedunt, qui hoc pacto illud fieri autumant, quod in

omnibus corporis partibus locisque insignis sit copia spirituum vitalium; quibus cum venena adversa sint, fit, ut illi hoc fugientes, ad cor tanquam propriam tutissimamque se recipiant sedem illudque veneno quo ipsi sunt infecti inficiant ac coinquent. Verum huic sententiæ nonnulla adversantur.

1. Si spiritus vitales infecti ac a veneno inquinati statim ad cor confugiunt, quur non prius partes locaque intermedia per quæ feruntur, inquinant? 2. Quur infecti à veneno vitales spiritus non potius ad locum veneni, quam ad ipsum cor confugiunt? nam omnia quærunt sibi similia.

Dixerim ego, summam antipatheiam & dissimilitudinem cau-

causam esse, quod venena cor
petant. inducit me, ut, quod di-
co, credam, quod venena non-
nulla reperiri videam, quæ non
tam cordi, quam certis non-
nullis alijs partibus infesta sint.
Etenim cantharides venenatâ
suâ naturâ vesicam maxime &
potissimum petunt, lepus ma-
rinus pulmonem; hyoscyamus
cerebrum. Hæc antipatheïæ sive
inimicitia latentis fieri ratione
manifestum est, idemque de ve-
nenis in genere cor infestanti-
bus dicendum arbitror. Proba-
verim & quod dico eo argu-
mento, quod cor ita muniri pos-
sit contra venena, ut, licet vel
largâ assumantur manu, cor ta-
men non offendant. Vnde hoc?
quod cum nullum agens agere
possit

possit absque patientis aptitudine seu dispositione, licet vel maximam cum corde αἰτιπαθήσας habeat venenum, non tamen illud offendet, quum cor munum alexipharmaco tantum valeat resistendo, quantum veneni malignitas agendo. Nota est Mithridatis Ponti Regis historia, qui ob continuum mithridatij usum à veneno offendi non poterat, teste Plinio capit. 2. lib. 25. Idem in iis fit, qui occultâ quadam ac incognitâ ratione id à nativitate habent à venenis uti non offendantur. Scribit Sextus Empiricus i. Hypothes. Empiricar. de ano quadam, quæ cicutæ dragmas triginta sine ulla offensione devorabat. Similiter Lysidem quendam

dam fuisse, qui dragmas quatuor opij sine læsione comedebat. Ita Athenagoras Argivus à scorpionibus nunquam lædebatur. Ita puella veneno nutrita ad Alexandrum magnum missa, ut eum inficeret.

Parenchijma itaq; cordis carneum in hoc morbo potissimum ac primario laborat; à quo vitalium quum pendeat productio, illa malignitate hac respersa, arteriis mediantibus ex hac pandora in uniuersum quum fundantur corpus, non malè secundariò totum corpus in peste laborare ait definitio; est namque morbus universalis.

Anne febris? vulgaris febris non est, ut quæ aut qualitatem caloris alterat, aut putredine tin-

B. 5

git,

git, quorum neutrum interdum
in peste.

An maligna febris? nec illa,
nam a fervore nomen quum ha-
beat, isque sæpe in peste nullus
depræhendatur, non video quò-
modo pestem febrem dicere
possimus.

Forte adest semper febris aut
vulgaris aut maligna? comitatur
frequenter ac ut plurimum, sed
tanquam symptoma, illudq; se-
parabile, est enim sua cuique ef-
sentia ratio ac origo, pesti ex ma-
lignitate seu veneno, febrì ex ca-
lore. Hæc opinio ne cui scru-
pulum relinquat, plenius idip-
sum, quod dico, probabo, nimi-
rum pestem dari posse fierique
sæpe sine febre. Hipp. Epidem. 3.
recensens in austrinâ constitut-
tione.

tionem pestilentes affectus, eorum alios febrem adjunctam habuisse dicit, febris vero expertes fuisse alios. Idem. Gal. Com. in aph. 55. & 60. dicti libri inculcat. Idem conceptis tradit verbis 9. Simplic. Cap. de terra Samia, jubens in peste exhiberi Armeniam bolum ex vino albo leptomero, siquidem febris absit, sin febricitet æger dilutum vult esse vinum Quod horum Scriptorum autoritas, idem dicit ratio, idem experientia. Ratio; etenim ab aëre sæpe fit pestis, at vero is non semper putredine aut evidenti intemperie calida tactus est, sed malignitate naturæ caloriq; nativo inimica. Idem dico de humoribus corporis, qui insolita

ta si intemperie pestem subinde excitant, sed febris experientem. Hæc ne cui difficultatem pariant, is venena consideret, quæ cum validè cor affligant, multa tamen eorum febrem ne moverunt quidem. Idem asserit experientia; quum interdum nulla magni insolitique æstus nota in pestiferis appareat, nec in urina, pulsu, siti, nec respiratione: quum tamen à fervore illa nomen habeat.

Sed insurgunt hic nonnulli, mordicus tanquam pro aris & focis id probare volentes, nunquam sine febre fieri darive posse pestem, idque primo authoritate Hippocratis, qui lib. de flatibus febrem dividit in communem & particularem, com-

communem febrem dicens ab omnibus vocari pestem. At verò quomodo ex hoc Hippocratis loco sequatur, febrem esse inseparabilem à peste: etenim idem est ac si dicerem, morbi omnes aut sunt acuti aut longi, acuti sunt graves & periculosi, hincque concludere vellem omnem morbum gravem ac periculosum esse acutum.

2. Quod Paulum, Aëtium, Avicennam, Rhafem, omnesque penè qui de peste scripsere, dicant tractatu de febribus ejus tradere historiam, ac proinde eos in ea fuisse sententiâ, quod pestis nunquam sine febre eveniat. Respondemus id ideo factum, quod sæpe ac frequenter febrem comitem habeat, nec id nega-

negamus ; verum non necessario semper adesse febrem , nec eam de essentia esse pestis hoc contendimus , ut hac de causa ejus in definitione mentio fieri non debuerit.

Instant 3. pestem morbum esse acutissimum, at omnis morbus valde acutus febrem junctam habet: negat assumptionem Gal. ad aph. 19. 2. & 31. 5. epilepsiam, apoplexiam, cōvulsionem morbos acutos proferens febris expertes.

Addunt 4. pestem ex putredine circa cor accensâ provenire, sicuti etiam febrem ; quorum prius negatur, quum non semper in humoribus, aut calore & spiritibus hic sit vitium. Verum quidem est, putredine dissolvi

solvi mistum, non tamen omnis
misti dissolutio à putredine fit.
Dissolvitur mistum aut ab ex-
ternâ aut internâ causâ: quæ in-
tus fit, subito aut paulatim fit.
Si subitò, violenta dicitur ex-
stinctio, causam habens aut ca-
loris oppressionem aut dissipa-
tionem. Si paulatim, marcor
& marasmus vocabitur. A causâ
extrinsecus adveniente quæ fit,
causam agnoscit calorem aut
frigus: si ab extremo frigore
suffocatio dicitur aut σβέσις: si
à calore, aut καύσις seu ustio di-
citur, aut σήψις hoc est pu-
tredo.

Pestem contagio se diffunde-
re addit definitio, id est, ejus esse
naturæ, ut ea correpti alios et-
iam sanos inficiant, adeò qui-
dem

dem ut hinc contagium à Latinis interdum hoc dici malum dicat caput primum. Contagium voco, communicationem morbi factam à corpore in corpus. Communicationem dico, non translationem; nam quod è corpore transfertur ibidem non permanet, quum cōtrarium fiat in corpore inquinato aliud inquinante. Morbum quum communicari dico, causam morbi intelligo, quæ morbum consimilem protinus gignit ac producit, tum nimirum, si in corpus incidat aptum, præparatum & dispositum, ut ab agente affici possit causa.

Duo namque ad contagium necessaria existunt. 1°. ut duo diversa corpora in eodem communi-

munificent morbo; alias qui infestatur aliquo affectu, si non hac ratione, ex contagio laborare dici non poterit, haud aliter ac quis à serpente veneno tactus, ex contagio non tactus dicitur: licet enim venenosus sit serpens, venenatus tamen non est, nec veneno laborat; ita etiam cum à torpedine manus piscatoris hastâ piscem tangentis stupore corripitur, eam ex contagio affectam esse censendum non est; nam licet torpedo stuporem pariat, ipsa tamen stupore non tenetur. At verò contra is qui à cane rabido morsus rabie corripitur, dicetur contagio tactus, quoniam & in homine & in cane idem specie morbus, videlicet rabies reperitur, quæ

quæ ab altero subiecto in alterum mediante contagio producitur.

2. Idonea communicationis occasio: ad quam tria requiruntur. 1°. efficacia major agentis quam patientis; videmus etenim deleteria venena licet in suâ naturâ nocentissima sint, nec à calore nostri corporis superabilia, si parvâ sumantur quantitate, nullam evidentem parere noxam: haud aliter ac ignis, licet omnium agentium maximè sit activus, si ejus unica tantum eaque parva scintilla corpus tangat, illud aut non aut vix uret: 2. Dispositio seu præparatio patientis, quum nullum agens efficere quid possit sine patientis aptitudine, uti suo probavit

bavit exemplo Mithridates rex,
uti Pyrihi digitus, qui igne cre-
mari non potuit, uti Marfi &
Phylli à serpentibus immunes.
Teste Plinio nat. Hist. lib. 28. cap. 3.
3. Tantum tempus uti simul
sint, ut ad invicem agere pati-
que possint. Nam licet ad sæ-
vam hanc acutissimamque ma-
lignitatem diuturnitas non re-
quiratur, aliquâ tamen tempo-
ris morâ opus est; quum etiam
per flagrantissimam si manum
ducas flammam, non te uret, si
velociter & quam citissimè tra-
has brachium. Hæc si concur-
rant, certissimo communicabi-
tur contagio unius morbus al-
teri, idque aut per qualitates
primas, secundas, uti in putre-
dine, aut occultas, uti in peste.

Qui

Quibus tamen transferendis
vehiculo ac subjecto est opus:
quod ipsum in nonnullis mor-
bis corpus est solidius, uti in
scabie, lepra, lue venerea: aut
vapor seminariumq; insensile,
sicut in elephantiasi, ophthal-
mia, phtisi, variolis, morbillis,
peste. Hi etenim maligni affe-
ctus miasmata quædam sensu-
bus incomperta emittunt, quæ
simulac aliud ingressa fuerint
corpus, in eo eundem produ-
cunt morbum, corporis si adsit
ad recipiendum dispositio. Hoc
est, quod ad hujus quæstionis
solutionem adducit Lucretius
& post eum Fracastorius dicen-
tes: in peste varia & diversa va-
gari seminaria, quæ pro ut his
illisve amica aut inimica exi-
stunt,

stunt, ita etiam modo hunc
modo illum, inficiunt. Elegan-
tissimè rem explicat Hipp. lib.
de Flatibus dicens distare cor-
pus à corpore, nutrimentum à
nutrimento, hincq; mirum non
esse, si eadem omni animan-
tium generi commoda incom-
modaque non sint. Eadem quo-
que ratione convenientia illa &
disconvenientia *μιασμάτων* seu
inquinamentorum eadem om-
nibus regionibus hominibusque
non est, sed quod est amicum
uni, alteri potest esse inimicum,
& è converso. Ita scribit Eua-
grius & Nicephorus Callistus
in illâ scilicet gravissimâ pesti-
lentiâ nonnullos fuisse infectos
ex solâ inspectione intra do-
mos infectas : nonnullos qui
opia-

optabant mori, non tamen potuisse tentari, licet non solum conversarentur, degerent, contrectarent, sed quoq; concumberent cum pestiferis. Ita Dionisius Halicarnass. lib. 4. Histor. Romanor. scribit in illâ peste solum virgines & prægnautes fuisse correptas. contra in eâ peste quæ ætate Gentilis Medici grassata fuit, paucæ mulieres, sed non nisi viri robusti tollebantur. (a)

A D D I T A M E N T V M.

(a) *Pestem non semper esse uniusmodi sed diversissimæ sepe conditionis, præter eas quæ ab Auctore referuntur, dux insignes pestilentie quæ Lugdunum Batavorum mi-*

Tractatus de Peste. 47

*miserè afflixerunt (prior nimirum,
anno 1624. altera anno 1635)
satis superque docuerunt.*

*Priore enim, quibuscunque apparebant
bubones sive pone aures, sive sub
axillis, sive in inguinibus, ap-
plicato convenienti loco vesicato-
rio, suppurationeque probè subse-
quente, iis omnes fere evanesce-
bant, expurgata per locum buboni
vicinum, cui vesicatorium erat
adhibitum, non tantum ipsa ma-
lignitate, sed & materia bubone
contenta. At verò posteriore, ap-
plicato vesicatorio ac vel optimè
subsequente suppuratione, victa
quidem fuit malignitas a grique
magnum perceperunt levamen, in-
terim tamen bubones ad suppur-
ationem fere devenerunt omnes.*


*Praeterea priore, quibuscunque foeminis
jam*

jam peste correptis apparebant menses sive statotempore, sive extraordinem, omnes fere moriebantur, gravidarum abortientium vix ulla evadebat, posteriore verò contra quibus foeminis dira hac lue correptis statotempore (imo etiam plurimæ quibus extra ordinem apparebant menses,) commodèque profuebant, pleraque evaserunt. & non pauca grvida abortientes. Tertio, priore, quotquot peste laborantes exanthematibus purpureis, lividis nigrisve corripiebantur, moriebantur fere omnes, unum tantum eo tempore vidi qui iis correptus evasit. At è contra posteriore, non paucos iis correptos evasisse vidi.

CAP.

C A P. I I I.

Exponens pestis causas.

 Ausæ magnum hoc producentes malum duplices existunt, externæ aliæ, aliæ internæ. Externæ trium sunt generum, assumpta (per os nempe) quæcunque illa demum fuerint, aer tam respiratione quam transpiratione tractus, contactus eorum qui peste laborant, id est, contagium.

Per assumpta intelliguntur omnis generis cibaria vitiata, corrupta, putredine malignitateque tacta; uti frumenta, legumina, olera, situm, rubiginem, putredinem passa, fructus horæi alteriusve generis vel corruptione
C tacti,

tacti, aut saltem ad corruptionem proclives ob humidam flaccidamque consistentiam; animalium sponte extinctorum carnes, aut etiam mactatorum sale non bene munitæ.

Etiam vitiatum potus, siue fuerit vappa, vinumve corruptum, aut ex uvis malignitate respersis expressum. Sive cerevisia ex corruptis, foetentibus vitiosisve aquis aut frumento simili cocta ac parata, aut etiam ejusmodi, in quas cloacæ urbiumve aut alius cuius loci excrementa se exonerant; Tum etiam veneno infectis, quales ex in quibus maceratae sint stirpes, fructus simile quid, quod vitiosæ malignæque qualitatis particeps est, uti cannabis, linum, buxus, brassica,

fica, isatis, similiave. Nobile hac de re exemplum est apud Petr. Penam in Adversar. qui Marchionem Arboium, Guisiorum fratrem ejusque uxorem & multos ex domesticis obiisse testatur ex usu aquæ in qua cannabis macerata fuerat, eorum nemo, inquit, quamvis efficacissimis exhibitis antidotis, servari potuit.

Narrat in Phocicis Pausanias aquâ helleboratâ Cirrhæos ab Amphictrionibus fuisse expugnatos. Cum etenim Solon hellebori radices plurimas in Plitum conjecisset amnem, ubi satis infectam medicamento aquam intellexit, quam prius in urbem influentem averterat aquam, in pristinum permisit influere alveum; quam avidius

C 2 quum:

quum obsessi haussissent, alvi perpetuo fluore correpti mœnia deferere, Amphycrionibusque urbem tradere coacti fuere. sane esculenta potulentaq; malignitate si respersa fuerint, necessario talem producunt sanguinem, qui cordi per venam cavam affusus non potest non œconomiam cordis vitaliumque evertere.

Aer secundo loco in hunc venit census, is namque alteratus non uno modo pestem dare potest, aut qualitatibus primis, aut susceptis intra se foedis exhalationibus, aut denique in propriâ substantiâ detrimentum passus.

Qualitatibus primis, si namque immodicè aliquot mensibus annive partibus æstuet, flagret-

gretque, evocat dissipatque calorem nativum, cujus locum occupans calor alienus in malignos corpora morbos præcipitat, ea potissimum, quæ ob cacochymiam vitiositatemque jam ante disposita huic fuerint malo. Idem tum fiet, cum subitaneas patitur mutationes, ut si præcedente hyeme sicca & aquilonia ver subsequatur pluvium ac austrinum: tum namque subsequens æstas morborum non solum ferax esse solet, sed etiam pestem non rarò excitare; uti apud Hippocratem videre est lib. Epid. 3.

Idem efficiet exhalationibus foedis malignisque foedatus ac contaminatus aer, teste Galeno Comm. 2. in lib. Hipp. de nat. C 3 hum.

hum. ad text 4. Scribit Diodo-
rus Siculus lib. 14. duo potissi-
mum in causa fuisse, quod Car-
thaginensis illa pestis incremen-
tum sumferit, insepultorum cor-
porum fætorem, putridasq; sta-
gnantium aquarum expiratione-
nes. Lernæ incolæ locum illum
quum exsiccassent, gravis orta
fuit pestilentia. Balæna in Tu-
scum littus Parei tempore eje-
cta, (*teste Pareo lib. 21. Cap. 3.*)
malignâ suâ exhalatione pe-
stem universæ intulit regioni.
Nec malo instituto Toxaris me-
dicus Athenas à peste liberavit,
jubens vias angiportusque ur-
bis omnes probe mundari vino-
que respergi. Ingeniosque olim
Acron Agrigentinus & Hippo-
crates ignis vi purgato ab hujus-
modi

modi inquinamenti aëre, pestem depulerunt.

In propria substantiâ detrimentum si accipiat aër, omnium truculentissimam dabit pestem, utpote deponens benignam illam suam, quâ ad tutelam præsidiumque nativi caloris comparatus est, naturam, induensque corporibus nostris infestam ac inimicam intemperiem: de infimo hoc aëre, corpore misto quem respirando trahimus reddimusque mihi sermo, non de simplici puroque elemento, quod cogitatione potius quam rei veritate assequimur: nec tamen omnibus sui partibus hunc corrumpi existimandum est, quum nullum supervivere posset animal, adeo ad vitam necessaria

hæc aura: non fit venenum, uti nonnulli loquuntur, sed venenatam tantummodo adipiscitur naturam, per quam idoneus redditur corruptioni productioniq; veneni in dispositis præparatisque subjectis.

Corruptio hæc aeris in propriâ substantiâ plures agnoscit causas. Etenim ab excellentibus temperieique limites excedentibus qualitatibus primis hæc ei macula inuri potest; haud aliter ac vehementissimam inflammationem partes in gangrænam, hoc est, innati caloris corruptionem conijcere videmus: Etiam virulentæ malignæque exhalationes aërem inquinantes ei; diutius permixtæ hanc labem excitabunt, quum à veneno tacta membra

membra gangrænam incurrere
certum sit. Valida quoque pu-
tredo idem efficiet, ut quæ mi-
sti, quatenus mistum, dissolutio
est, id est, corruptio. Hanc ex-
citât ut plurimum æstuans calor
subitanea mutatione humidæ ac
austrinæ aëris constitutioni su-
perveniens. Etiam infasti astro-
rum aspectus, corporumque su-
periorum infelices influentiæ
hanc in aërem invehent corru-
ptionem. quod cum dicimus,
aut cum Ptolomæo ac Mathe-
maticis loquimur, aut superio-
ra illa nobilissima corpora aërē
per accidēs inquinare volumus,
quatenus nimirum suis viribus
solem aut impediunt quominus
debite purgare possit aërem, aut
eum nimium accendūt. ita Poëtę

Apollinem sagittis suis de coelo immittere terris pestem scribunt. nam justissima justissimi Dei vindicta hoc flagello interdum ad coërcenda hominum utitur mala.

Externarum causarum tertiam statui contagium, de cujus natura dictum Capite secundo.

Causæ pestis internæ duplices, Antecedentes & Continentes. Inter antecedentes connumeranda venit cacochymia prava & maligna, quam humores ex iisque genitus calor cum spiritibus, ex assumptis foedis vitiosisque conceperunt. Galenus 6. Locor. Affector. Cap. 5. venenum interdum in corpore provenire scribit hac ratione. Etiam plethoram inter hæc causas con-

connumerandam censeo, quum
nimia sanguinis copia calorem
nativum opprimat & ad corrū-
pendum disponat. Obstructio
quoq;, arteriarum potissimum:
hæc namq; si adsit (non etenim
necessario semper in peste; uti
nec plethora, nec cacochymia,
nec cæteræ internæ anteceden-
tes, adest) citius è medio tolle-
tur æger. Genituræ nimia pro-
fusio, spirituum dissipatione cor-
pus enervans, viresq; (quas om-
nino integras in magno hoc o-
portet esse morbo) frangens, et-
iam in harum causarum nume-
rum venit observatum est pestis
tempore, venereos omnium ef-
ficacissimè sublato. nec mirum:
quum namque,

*Non ulla magis vires industria firmet,
Quam venerem & cæci stimulos avertere
amoris,*

Robore autem hic opus sit, ut
tam potenti ferocique hosti re-
sisti possit, efficacissima hæc fue-
rit causa quæ corpora disponat
imo exponat ludibrio victoriæq;
hujus feræ.

Seminis pertinax retentio
suppressioque caloris nativi op-
pressionem viriumque dejectione
idem causabunt malum. nec fru-
stra Martem graviter decum-
bentem à venere curatum fingit
Homerus; quæ tamen intra mo-
destiæ ac castitatis limites se
contineat. mensium quoq; sup-
pressio, corruptio ac intra cor-
pus regurgitatio disponens esse
poterit ad pestem causa. uti con-
tinens

tinens ac proxima, concepta
corruptio maligna; intempe-
ries in corde.

ADDITAMENTVM..

- (a) *Sunt qui inter causas externas
(non quidem primarias sed adju-
vantes) numerant metum terro-
remque de pestilentia conceptum;
non quod metus iste terrorve vene-
num pestiferum in corporibus pro-
ducat, sed quod ij (inquiunt) qui
naturâ sunt timidiores grassante
pestilentia audito nonnunquam
parentum, amicorum, aut etiam
promiscue multitudinis interitu,
pestilentes morbos, perterriti ac tre-
mebundi, promptius imaginentur
aliusq; animo concipiant, iisq; illi
ipsi ex facili prebendantur. Tan-
tamque*

tamque vim esse tam vehementium imaginum aliusque animis humanis insidentium cogitationum ut plerumque corpora ipsa immutent, inque ea sui notam cum perniciæ non obscure inurant. Ad-
diderim ego, quod præ nimia animi consternatione, mœrore terrore-
ve commoti subito spiritus humo-
resque, veneni huius labem facilius
suscipiant, aut etiam si quid jam
ante conceptum fuerat, id ipsum
jam promptius ac facilius erumpat,
morbumque causet. Quidquid sit,
certum hoc est ac indubitatum
grassante hac lue, non paucos qui
pauca valere videbantur, præ
subita animi consternatione terro-
re, ac nimio etiam luctu, subito
peste correptos fuisse brevique in-
terisse.

C A P.

Quibus notis pestis sese prodat.

Primaria ac pathognomonica hujus mali nota; & scilicet illud est quod essentiam ejus comitatur, inexpectata nimirum, incognita, medendique methodum aspernantis symptomata.

Frequenter cum somnolentia & dormiendique cupiditate invadit incipitque hic morbus, tum potissimum ab aëre maligno, exhalatione contagiosa quum incipit, incipit autem ut plurimum. causa est, quod infectus quem respirando trahimus aër non universus cor, sed per nares odoratoriosque nervos non minimam

nimâ sui parte cerebro se infundat; quod ob caloris defectum non uti cor potenti huic hosti resistere potest. aut quod ob afflatum contagiosi aëris cor tactum, inquinatum calorem per carotidas arterias cerebro infundat, quod viscus citius quam regium illud theatrum fatiscit affligiturq; ab inexpectato illo hoste. non est enim quod hinc quis concludat, pestem non esse morbum cordis primarium, quum in eo licet hæreat labes non adeò tamen subito appareat, apparet tamen paulatim pulsus immutatione, totiusque corporis cita ac præpropere dejectione. Etenim festina virium prostratio ac languor non obsecrum pestis signum, nam illud
divi-

divinum quid, id est, insolitum ac extraordinarium hic adesse testatur.

Accedit signum tertium, pulsus frequens ac cōcitatus. quod in peste semper adest, licet etiam non adsit febris: natura etenim in magno hoc malo, à quo efficacissimè se expugnari sentit id facit quod methodicus Medicus, qui sicut extremis morbis extrema protinus adhibet remedia, ita in supremo hoc affectu, quem omnes intēdere nervos experitur, ut facultatem vitalem evertat, supremo summoq; conatu se accingit, ut malignitatem ac venenositatem ejus excutiat. quod ipsum unico ictu cum nequeat, repetitis frequentioribusque annitur viribus; nec

nec tamen hæc præsentis (quod nonnulli contendunt) febris existit nota, quum aliam hæc pulsus frequentia habeat causam; ibi nimirum excussionem fuliginum calentium plus justo aërisque appetentiam, hic excussionem malignitatis, cui nec calida, nec alia aliqua evidens, sed venenata cordique tota substantia inimica adest qualitas.

Cor ab incurfu lævi hujus hostis ita fatigatum, ventriculū validè in consensum trahit, nauseabundum eum reddens. repetitæ namque vomitiones quarti signi loco erunt medico, ut plurimum initio hujus mali apparentes. quibus non solum ventriculo, sed vicinis etiam contentum locis peristaltico ac
con-

convulsivo contractus motu rejicit stomachus.

Pressum maligna materia cor, eam à se pellere conatur sæpe, unde tumores, maculæ, punctula, aliæve apparent in cute efflorescentiæ. Tumores sub axillis & in inguinibus frequentes, duri, admodumque dolorifici, bubones vocati à loco inguinibus nimirum. duri, quod copiâ excussæ materiæ, turgidæ tendantur glandulæ. Dolentes ob nervorum viciniam, materiæque malignitatem (etenim intensior & non proportionatus causæ dolorificæ dolor certum existit malignitatis inditium.

(a) Maculæ aut punctula nec ejusdem semper sunt magnitudinis,

dinis, loci, nec coloris. interdum namque latis maculis foedatam videre est cutem, interdum punctulis pulicum moribus non absimilibus, quæ prout hunc illumve humorem invaserit malignitas, colorem etiam mutant; si sanguinem, rubent, quæ benigniores habentur; si pituitam, lividæ, quæ minus benignæ; si bilem, puniceæ, aut virides, quæ deteriores; si exustam bilem atram, nigræ omnium pessimæ: Pectus interdum hæc infestant efflorescentiæ, nunc abdomen, interdum brachia aut crura. Si puncta tantum fuerint eaque pauca, nec nisi in thorace eluceant, calamitosi signi habentur loco etiam à vulgo, nec sine causâ: significant namque
movere,

movere, nil autem promovere naturam, unde etiam ut plurimum magis gravari videas ægros, quum critica excretio ægrum semper recreet.

Ab urinâ quod sumitur signum, illud omnium certo malignitatem adesse dicet, si uno eodemque die nunc bonum sanorumque urinæ simile appareat lotium, nunc rutilans turbidumq; sit. fit interdum ut toto morbi tempore urina sanorum similis appareat, tum nimirum cum sola adest malignitas, nulla cacochymia, nec in ea concepta putredo; aut quum ob summam materiæ malignitatem eam non aggreditur natura. Hinc etenim quum non agitetur, neque turbetur corpus, nulla quoque in
ex-

excrementis elucet alterationis
nota.

Iam dictis signis si accedant
sudores extraordinarij, nec con-
venientes, sed aut nimis copio-
si, aut foetidi, aut frigidi, aut
particulares, aut sanguinei: si
alvi dejectiones corruptæ, pu-
tridæ ac foetidæ colliquationis
indices similiaque, jam certus
de peste erit medicus.

Non raro sed frequenter &
illud adest, ut & delirent & ta-
men in somnum proni sint æ-
gri. delirium ab acumine mate-
riæ est sensus turbantis; somno-
lencia à pravitate opprimente
facultatem animalem. nam re-
vera, somnolencia quæ crebro
in peste apparet, potius ab op-
pressionè animalis est facu'ta-
tis,

Tractatus de Peste. 71
tis, quam humectatione cere-
bri. (b)

A D D I T A M E N T V M.

(a) *Praclarum illud non solius Galliae
tantum, sed totius Europæ lumen.
Fernelius cap. 18. lib. de Febris,
asserit, exanthemata hac ut corpo-
ris summa, ita & interiora omnia
viscera, musculos, nervos, cæte-
rasque partes solidas obsidere, ex
hisque primam ducere originem.
Ejus rei periculum facturus ante
annos duodecim Vir Clarissimus,
Expertissimusque Medicinæ Do-
ctor Iacobus Bontius p. m. Gerardi
Bontij p. m. in hac Academia
Professoris Medicinæ dum viveret,
doctissimi pariter ac celeberrimi,
filius, & magni illius Αἰγιάτης
Reineri*

Retneri Bontij p. m. frater germanus, cui Amplissimus Magistratus hujus urbis (cui ea cura semper cura fuit, ut tam sanitati consulere-
retur eorum quibus res nulla domi quam quibus lauta est,) id munus obtulerat, ut restituenda sanitati inserviret pauperiorum hac luce correptorum, qui aut sparsim per urbem, aut in publicis aedibus, quae recipiendis ejuscemodi agris dicatae sunt, decumberent; quique postmodum in India Orientali Advocati fisci munere honorificentissime functus est. Is (inquam) periculum ejus rei facturum, adhibito Chirurgo Daniele Weissens, ejusque utens opera, cadaver cujusdam, qui exanthematibus hisce laborarat, dissecuit, invenitque ab ossibus ipsis initium ea sumere, incipereque
à la-

Tractatus de Peste. 73

à latiori basi, pyramidisque instar
assurgere, ac tandem in summo
cutis in conum desinere.

(b) Signis hisce ab Auctore com-
memoratis addenda duo, quorum
prius est, extrema lingue siccitas
plerumq; cum albedine conjuncta.
Hec non tantum in progressu, sed
statim in principio hujus apparet
morbi, sive cum febris sive citra
eam lues hac hominem invadat,
eaque tanta, ut Medico, grassante
hac lue, pestilitatis suspicionem non
exiguam moveat, etiamsi alia
eius mali signa nondum in conspe-
ctum se dent.

Posterius, anthraxes sunt, quorum
sub finem hujus Tractatus Auctor
mentionem quoque facit.

Ανθραξ Græcis, Carbunculus dicitur
Latinis, quamquam non desint, qui

D inter

inter Anthracem & Carbunculum
hoc discriminis interesse velint,
quod carbunculus à præassato qui-
dem & putrido oriatur sanguine,
sed malignitatis experte, at anthrax
à majori assatione, majorique pu-
tredine, quæque simul malignitatem
habeat conjunctam. Quidquid sit,
hoc saltem certum est, duorum
generum anthraces esse, alios pe-
stilentes, non pestilentes alios.

Vt autem conspecto anthrace, pesti-
lensne is sit nec ne, dijudicari pos-
sit, pestilentis naturam brevi defi-
nitione aut potius medica descri-
ptione explicare conabor.

Eum itaque definio, ulcus crustosum,
rotundum, dolorificum. statimq; in
principio cū vesica livida nigra,
rarissimè à pustula rubra incipiens,
sum magna partium vicinarum

in.

Tractatus de Teste. 75
inflammatione, à præassato ac ma-
ligno genitum sanguine.

Vlcus dico in eo sequutus Galenum
Comment. ad aph. 45. lib. 6. Et
lib. de Composit. Medicam. per
genera 5. cap. ultimo. Non ignoro
Auctorem lib. Definit. Medic.
Galeno asscripti, carbunculum tu-
morem ulcerosum vocare, ipsumque
Galenum lib. de Differ. morb.
cap. 12. carbunculum inter com-
positos numerare morbos, ac non
paucos è Neotericis carbunculos sub
tumoribus comprehendere. Verum
cum hic carbunculus ad ulcerum
naturam maximè accedat, & citra
insignem tumorem plerumque
eveniat, eum sub ulceris genere cum
Galeno citatis jam ante locis com-
prehendere malui.

Vlcus dico crustosum, rotundum, dolo-
rificum,

rificum, cum vesica livida nigrave,
 rarissimè à pustula rubra incipiens,
 ut pestilentem à non pestitenti di-
 stinguam: pestilens enim aut nun-
 quam aut rarissime ab exili incipit
 pustula rubra, sed statim à crusta
 integrâ & rotunda cum vesicâ li-
 vida nigrave; eadem fere ratione,
 ac si pars gangrena tacta esset, quæ
 paulatim in ambitu separata,
 integra tandem excidit. Non pesti-
 lens autem ab exili incipit pustulâ
 rubra, cum pruritu, deinde ardore
 doloreque vehementi, ac multis fo-
 raminiulis pertunditur (unde no-
 stratibus *een negensooch* voca-
 tur) ex quibus puris paululum pro-
 funditur, donec crusta tandem pu-
 rulenta excidat.

Addo cum magna partium vicina-
 rum inflammatione: non enim
 rubra

Tractatus de Teste. 77

rubra tantum sed purpurea plerumque in anthraxe pestilenti cutis circumjecta apparet, ac si contingat, circumjectam cutem exiguis pustulis obsideri, raro sistitur anthrax antequam universam eam vicinam cutem quoque corruerit.

Ut autem causam ejus explicem, addo à præssato ac maligno genitum sanguine: utrumque enim & assatio sanguinis, & malignitas ad ejus generationem concurrat necesse est. De Anthracis curatione acturus sum in additamento ad Caput hujus Tractatus ultimum.

D 3

C A P.

C A P. V.

*Signa prasagientia futuram, quæ
nondum est, pestem, præsen-
tisque exitum.*



Vum, Hippocrate teste, acutorum morborum incerti sint ad salutem aut interitum exitus, anceps revera sævissimi hujus tyranni sit præsagium necesse est; ut qui non rarò dum à fronte salutem, mortem à tergo gerit. Hunc furtim ac cæco velut igne necat, illum aperto Marte ferit, nec quiescit donec prælium morte finiat. certum tamen est, quo symptomata fuerint sæviora, viresque ægri magis dejectæ, eo plus periculi ab hoc esse hoste? (a)

Quem.

Quem præfagiunt subitanæ
aëris mutationes, eaq; quæ in
putredinem aut corruptionem
eum coniiciunt. Ver pluvium ac
australe, subsequensq; æstas fer-
vida non parum ab eo metuen-
dum dicunt. uti & cometæ, stel-
læ cadentes, hiatus, ardores,
aliaque noctu in aëre conspicua,
idque respectu causæ, unde eju-
scemodi prodigia in aëre gigni
solent.

Idem significant morbi pu-
tridi plus solito apparentes: va-
riolæ, morbillique frequentio-
res, gravidæ abortientes: fungi
solito copiosius è terrâ erum-
pentes: è putrido namque pro-
veniunt succo, cujus halitus aë-
rem si tangat; à peste non parum
metuendum.

Insecta è putredine genita si luxurient, erucæ, muscæ, bruchi, papiliones, cicadæ, scarabæi, crabrones, limaces, locustæ, vermes, araneæ: quarum tamen paucitatem Antiqui prodromon pestis statuebant signum, teste Plutarcho lib. de Oraculorum defectu. respondeo ad causam quam signum potius hic respexisse Antiquos: aranea namque innatâ cupiditate malignitatem virulentiamque attrahit: quod si itaque causa fuerit generationem aranearum impediens, non consumitur tum malignitas.

Insecta si sua antra, aviculæ nidos deferant aliumq; quærant aërem. Attila Aquilejam obsidente ciconiæ pullis onustæ uno omnes agmine visæ sunt urbem relinquere. In-

Insecta quoq; passim mortua
exanimaq; si conspiciantur mali
quid prælagiunt; significant nam-
que rorem stirpibus terraq; na-
scentibus inhærentem maligni-
tatis expertem non esse. Hæc
itaque similiaque ubi apparue-
rint signa, jam ut de prophyla-
ctice cogitent homines tempe-
stivum est, nam prævisa tela mi-
nus nocere solent. Solet autem
& citius & vehementius inva-
dere hæc lues, si nimis arctè ab
incolis habitentur ædes. Hinc
Athenienses aliquando accusa-
runt Periclem, quod pesti occa-
sionem dedisset, coactâ magnâ
agrestium intra urbem copiâ:
ita & Livius notat. lib. 1. de-
cad. 3. Coss. L. Ebutio & P.
Servilio, grave quidem tempus

& annum pestilētem urbi agrisque fuisse, sed auxisse vim morbi terrores populationis, pecoribus agrestibusque in urbem acceptis. Eamque colluvionem mistorum omnis generis animalium & odore insolito urbanos & agrestem confertim in arcta tecta aestu ac vigiliis auxisse ministeriaque invicem ac contagia ipsa vulgasse morbos.

ADDITAMENTVM.

- (a) *Quamvis ejus naturæ ac conditionis hic sit morbus, ut etiam tum, quum vel maxumè arridere videtur, tum vel maxumè insidias struat, ægrumq; nihil minus quam de morte cogitantem opprimat, ac è contra convalescant interdum.*

3012-

nonnulli, qui vel ex ipsis orci fau-
cibus erepti videantur, ac proinde
difficillimum sit, certa ac infallibi-
lia vel ad salutem vel ad mortem
in hoc malo prognostica statuere,
eoque difficilior, quia si in ullo
morbo verum sit, in hoc sit verissi-
mum, quod multa sacro involucro
teget, ac ludat in humanis divina
potentia rebus; ea tamen in me-
dium proferre mihi animus est,
quæ ut plurimum vera esse ipso
usu deprehendi.

1. Bubones quo citius prodeunt,
eo melius est, imo præstat ipso in-
vasionis morbi die apparere, quam
serius, dum nimirum adhuc integra
aliquo modo sunt vires, remedia-
que convenientia ferre possunt æ-
gri; unde videre est, longè plures
evadere quibus statim in initio

D 6 morbi,

morbi, quam quibus postmodum
apparent.

2. Bubones quo se magis attollunt
ac in conspectum proferunt, eo me-
lius est: significatur enim propelli
versus exteriora venenum, vires-
que victrices fieri, ac hostem suum
omni conatu expellere.
3. Si applicato aut buboni, aut
loco ei vicino, vesicatorio, epi-
dermide ablata, copiosè aquosus
effluat humor, ac postmodum
convenientibus adhibitis medica-
mentis, pus probum ac copiosum
emplastris adhæreat, quoties ea
mutanda, recentiaque imponenda
sunt, optimum signum est, talesque
ægri ut plurimum evadunt: per
eam enim tum viam à maligni-
tate liberantur interiora.
4. Anthraxes quo citius pluresque
prode-

prodeunt, eo melius est: propellitur enim tum tempèstivè versus exteriora venenum. Visus mihi juvenis, qui quum invadente morbo pessimè haberet, ac mors præforibus esse videretur, eique primo invasionis die viginti diversis corporis locis apparerent anthraces, & præter eos secundo die adhuc decem, qui (inquam) brevissimo temporis spatio convaleuit, ac brevi nondum cicatrice obductis ulceribus, ad solita se munia contulit.

4. Si Anthraces cito circumscriptionem suam nanciscantur, ac à partibus vicinis non corruptis in ambitu separentur, ac pus prodeat copiosum & bene coctum, optimum signum est, ob rationem jam ante datam.

6. Lingua

6. *Lingua si post copiosum sudorem suppurationemve bubonum aut anthracum humidafiat ac naturalis coloris, bonum est: significatur enim malignitatis violentiam imminui.*

7. *At verò quibus, applicato circa bubones vesicatorio, post ablatam epidermidem, locus iterum siccatur, nullaque subsequitur purificatio, quibusque anthraces circumscriptionem circulumve non nanciscuntur, nec à vicinis partibus separantur, sed perpetuo ulterius serpunt, partesque vicinas in ambitu apprehendunt, ij ut plurimum brevi moriuntur, rarissimique eorum evadunt. Dico rarissimi; Visi enim mihi duo, qui quamvis de ipsis jam conclamatum esse videretur, evaserunt tamen.*

Prior

Tractatus de Peste. 87

Prior anno 1624. is quinquagenarius jam corripiebatur pestilenti febris ardentissima cum anthrace in nate (si probè memini dextrâ) tamdiu ulterius progrediente partisque vicinas inficiente, donec orbis mensarij superaret magnitudinem, idque cum sevirissimis symptomatis, delirio nimirum, vigiliis perpetuis, linguaque siccissima. is tamen felicissimè evasit anthrace tandem ad separationem perducto; & etiamnum hodie in vivis est.

Alter precedenti anno 1635. nimirum, cui cum bubo appareret in inguine sinistro applicatumque esset vesicatorium loco buboni vicino, omniaque pro ratione essent administrata, locus is non tantum exsiccabatur, sed cutis primum
pur-

purpureum, deinde lividum induebat colorem cum symptomatis quoque severissimis in superiori casu relatis, tandem cum vires planè prostratae viderentur, nullaque spes vitæ reliqua esset, reviviscente quasi naturâ in ambitu undique cutis illa separari incepit, symptomatibusque remittentibus paulatim pristinae sanitati restitutus est.

8. Bubones ut plurimum deteriores ac exitiales magis esse solent, qui pone aures, in collo, ac sub mento, quàm qui sub axillis & inguinibus apparent.

9. Exanthemata purpurea, livida nigrave apparentia lethalia habentur, & revera ut plurimum sunt, quamvis, ut ante annotavi, longe plures iis apparentibus anno 1635 hic Lugduni evaserint quam

quam anno 1624. Scio quidem
Doctissimum Fernelium asserere,
qua'itatem illam malignam, à qua
hæc exanthemata oriuntur, di-
versi mitiorisque generis esse,
quàm quæ carbunculum bubonem-
que pestilentem ingenerat. Sed
crediderim, id aut ob cæli solique
fieri diversitatem, aut talem in
Gallia grassatam fuisse pestem in
qua mitioris ea exanthemata con-
ditionis fuerint: Alterutrum ut
credam, movet me ipse Fernelius,
subjungit enim, proinde in infantes
ac pueros, non autem in seniores, nisi
ferocior immaniorque sit, invadit.
Quidquid sit, apud nos semper exi-
tialia habita sunt etiam à vulgo,
neque apud nos solum sed etiam
in aliis quibusdam regionibus.
Notum illud exemplum est quod
refert

refert Augerius Busbequius Gu-
lielmi Quackelbeni Medici insi-
gnis, cui quum purpureae hae maculae
apparerent, existimarentque qui
ei ministrabant morsus pulicum
esse, ipseque eas conspiceret, non
sunt (inquirebat) isti morsus pu-
licum, sed mortis appropinquantis
nuncij.

IO. Sanguinis fluxus è naribus in
hoc morbo ut plurimum lethalis;
eorum autem, qui sanguinem min-
xerunt, neminem unquam serva-
tum vidi.

II. Alvi fluxus in hoc morbo su-
perveniens, mali etiam ominis esse
solet; quamvis eorum, non paucos
qui fluxu alvi laborarunt, con-
venientibus tempestivè adhibi-
tis remediis sanitati restitutos
vidi.

Hip-

Hippocrates lib. de Morb. vulgarib. 3. Text. 57. de peste, de qua eo loco agit, hæc refert.

Qui longis morbis vel acutis tenebantur, ventris vitio omnes præcipuè mortui sunt, cunctos namque venter sustulit.

Ter ventris vitium alvi fluxum intelligendum esse, patet ex Comm. Galeni in eundem locum.

Et pestis quoque illa longissima (inquit) quæ nostra ætate vulgata est, ex iis quæ per alvum evacuantur, omnes prope peremit. Quæ evacuabantur erat colliquatio. Quod quidem esse symptoma videtur in perpetuum febris, quam pestilentem vocitant, cum mortales vel citra pestem corripiat.

12. *Si mulierem gravidam morbo aliquo acuto corripi perniciosum est,*

*est, secundum Hippocratem aph.
31. lib. 5. hoc corripere admodum
sane perniciosum existit, praesertim
si subsequatur (quemadmodum ut
plurimum contingit) abortus.*

C A P. V I.

*Ratio & modus quo praeservari
muniri que contra pestem
possint corpora.*

QUum de diagnosticis ac
prognosticis signis praecedentibus duobus dixerimus capitibus, ordinis series, ut de prophylactrice ac curatione nunc agamus, postulat. Praeservatio circa modum rationemve versatur, qua idoneis remediis ita muniri contra imminentem
&

& minantem hunc hostem possint corpora, ut ejus telis resistere possint, id est, ut aut non tangantur, aut tacta ne succumbant. Optimo sanè instituto, quum enim nulla causa seu agens agere queat absque patientis aptitudine seu dispositione subiecti, in quod agere volet, si ita muniri possit contra hujus tyranni efficaciam cor, ut inefficax sit, frustraneus ejus reddetur insultus. exemplo sit Mithridates, qui assiduo alexipharmacorum usu ita se armarat contra venena, ut etiam tum, quum maxime vellet, offendi tamen non potuerit.

Non tamen curationem, sed tantum preservationem hoc trademus capite. Eo namque inter
se

se hæc differunt, quod curatio morbum factum seu genitum & jam actu actiones manifestè lædentem profligat; præservatio causis, à quibus fieri posset hic morbus, ansam præcidat, cui tres propositi scopi.

1. Corporum dispositio: ut nimirum, si parum à justâ abierint temperie, videturq; in morbum inclinare, contrariorum ope ad pristinam revocentur constitutionem: sin bene ac integrè se habeant, similium ope in bono illo statu conserventur.

2. Externarum causarum præsentia. 3. Causæ internæ.

Intemperatè humida si fuerint corpora, quæ ad hoc malum recipiendum maximè solent esse proclivia, omni conatu
ad

ad temperatam revocentur siccitatem victu conveniente, exercitijs, medicamentis, aëre,

Si excrementitia, parco victu partim, partim placidè evacuantibus simulq; quantum fieri potest, cor roborantibus ac malignitati resistentibus puriora reddantur. placidè dico, nam validè purgantia quum vires deiciant, quas hic oportet esse integras, non conveniunt. Sit usus thamarindorum, syrup. rosati solutivi, rabarbari, aloes: sumatur quotidie pilularum Ruffi aut ex hierâ picrâ una. (a)

Si debilia fuerint corpora, imbecillitatis causâ cognitâ, ei occurratur: si à nimia venere, abstineant; utantur euchymo beneque nutriente victu; si ab animi

mi curis, exercitio nimio, vigilijs, evacuatione, quæcunque demum fuerit causa, ei omni conatu occurratur: nam adversus potentissimi hujus hostis insultum oportet quam maxime vires constare.

Sin sana firmaque fuerint corpora, conserventur in illâ integritate debito usu sex rerum nonnaturalium medicis vocatarum, memores semper dicti illius Hippocratici *Text. 20. lib. de mor. vulg. 6. sect 4.* sanitatis studium esse non satiari cibis & impigrum esse ad exercitia.

Corporibus ubi prospectum, altera cura de externis erit causis; illæ sunt aër & contagium. Aër admodum, diuq; si æstuet, alterandus traducendusque ad tem-

temperatum frigus. Eligatur locus, qui fenestras austrum occidentemque versus clausas, septentrionem apertas habeat. M. Varro narrat se Corcyram. insulam ab incipiente peste liberasse obstructis iis fenestris, quæ austrum, apertis, quæ aquilonem spectabant. Gramine, foliis capreolisque vitium, papaveris, lactucæ, floribus rosarum, nymphææ, violarum aspergatur pavimentum, quæ subinde madescant ab aquâ, aceto, rosaceâ aquâ similibusque. frequentia hominum arceatur.

Humidus nimium si fuerit aër, iis, quibus siccandi vis, ejus mador castigetur. si hyems fuerit, ignibus luculentis ex ficcis

E

odo

odoratisque lignis (qualia juniperina, laurina, fabina) exstructis. Si æstas, injiciantur ignibus levioribus sandala, rosæ, nymphæa, citriorum, arantiorum cortices similiaque, quibus præter siccandi vim frigus conjunctum.

A ficcâ frigidâque aëris constitutione minus metuendum, quum causæ sint potius resistentes generationi pestis.

Sin verò non tam qualitatibus primis peccet aër, aut ab eo metus sit, quam à miasmatis pravisq; exhalationibus ei permistis, eorum generationi ansa præcidatur. Si stagnantes aquæ tetros fundant vapores, inductis fluentibus agentur aut exsiccantur. Scribit Laërtius in vitâ Empe-

Empedoclis eum à Scelinusiis pestem avertisse, quæ ex adjacentis fluminis foetore orta erat, duobus vicinis amnibus proprio sumtu in eum inductis.

Si ab inhumatis cadaveribus, extra urbes profundis fossis injiciantur, superinjectâ argillâ densâ ac compactâ aut copiosâ calce.

Sed volunt nonnulli, simulac moriuntur pestiferi, avolare venenum, ita ut contagiosa amplius non sint. nugæ: si enim inanimata, uti vestes, supellex aliaque fomes sunt hujus veneni, quanto magis hujusmodi cadavera, licet jam frigida. Executiatur stulta hæc & periculosa opinio. Scribit Thucydides in eâ peste neque alites, neque

E 2 qua-

quadrupedes eas, quæ carnibus humanis nequaquam abstinent, quamvis hominum cadavera conferta jacerent insepulta, ad ea tamen tum temporis vel non accessisse, vel certè degustatis iis interiisse. (b)

Sin verò pravis exhalationibus conspurcatus jam squalleat aër, corrigendum illud vitium aut ignium excitatione, exemplo Acronis Agrigentini & Hippocratis, aut aëris commotione, quam artificio machinari poterimus, tormentorum nimirum majorum bellicorum aërem validè concutientium, commoventiumque repetitis iteratisque explosionibus. quomodo Tornacenses à peste liberatos narrat Levinus Lemnius lib.

Tractatus de Peste. 101
lib. 2. de Occult. natur. miracul. cap. 10.

Hæc si non juvent, authore Hippocrate 2. de Nat. hum. mutetur aër, eligaturque locus salubris. Idem remedium tum locum habebit, quum à contagio tanquam efficiente pestis causâ metus est. (c)

Quorum verò conditio non patitur loci mutationem, ij à frequentia, societateque hominum locorumque potissimum suspectorum sibi caveant; nihil tractent eorum, quibus pestiferi usi; nam seminarium seu fomes sævi hujus mali diutissimè sæpè vestibis tam laneis, quam lineis, imò etiam corporibus solidioribus inhærere solet. In propriis ædibus munda ventila-
E 3 taque

taque sint omnia, vestimentis
rosæ, fantala, citriorum, aran-
tiorum cortices misceantur; li-
neis bene lotis aqua rosacea, ro-
faceum, calendulatum acetum
aspergatur, sicque ficcata repo-
nantur. Os, facies, manus sæpe
aquâ purâ, rosaceâ, oxycrato,
aceto calendulato abluantur;
poma odorata ex aromatis con-
fecta frigidis manibus gestata
naribus sæpe admoveantur, bo-
nam servant victus rationem,
parcam nimirum, boni succi.
præter hæc medicamentis tam
externis, quam internis sese mu-
niant. externis, uti litu regionis
cordis theriacâ, limonum, aut
citriorum succo subactâ cui im-
ponatur sacculus ex florib. cor-
dialibus; camphorâ, scobe cor-
ticum

ticum citriorum arantiorum-
que, pulvere radice gentianæ,
angelicæ, feminibus myrrhidis
paratus. Mihi familiare reme-
dium illud est: Summo mane
priusquam cubiculo egredieris
fume candentem filicem, quem
extingue continuâ aceti calen-
dulati affusione, quemque de
se fundit vaporem hiantem excipe
ore. eodem aceto ablue manus,
naresq; cum temporibus inun-
ge; tum demum cochlear unum
per os assume, sicque publico
te committas.

An etiam foetida topica ge-
stata prosint queritur? mihi qui-
dem non probantur; nam prin-
cipibus partibus quum suaveo-
lentia amica sint, à foetidis non
possunt non offendi; accedit

E 4 quod

quod malignitas aëre concepta
calidis siccantibus corrigi de-
beat; qualia odorata ac suaveo-
lencia sunt, quum contra cruda
sint foetida, quâ de re videatur
Aristoteles problem. 12. 12. &
sect. 20. 16.

Arsenicum collo appensum
cordisq; regioni additum multi
etiam clarissimi probant Medi-
ci, à quorum experienciâ teme-
rè abeundum non est; præfer-
tim quum specificam maligni-
tatem non habeat illud medi-
camentum, sed causticâ vi natu-
ram lædat intus sumtum. quid
vetat autem, ut præter causam
facultatem habeat latentē cor-
di naturæq; amicam. nonne in
hoc, de quo agimus malo, multa
præter rationem etiam fiunt.

Intus

Intus sumenda remedia, quæ
cor adversus malignitatem mu-
niunt plura sunt longo usu, ex-
perientiâque comprobata, sal-
via, ruta, scordium, carduus be-
nedictus, acetosa, asclepias, a-
grimonia, scabiosa, melissa, bo-
rago, buglossum, pimpinella,
myrrhis, angelica, pentaphyl-
lum, tormentilla, valeriana,
helenium, gentiana, zedoaria,
astrantia, aristolochia, citrium,
cydonium malum, lauri, juni-
peri baccæ, vaccinia palustris,
calendula, rosæ, margaritæ, co-
rallium, os è corde cervi, uni-
cornu, lapis bezoar, bolus ar-
menia, terra figillata, camphora,
santalinum, aloes lignum, aloë
similiaque, è quibus unusquisq;
naturæ suæ maximè conveniens
eligat.

E 5

Allij

Allij usum nonnulli etiam hisce adnumerant, mihi improbat-
tur eo, quod putridos, foedos-
que succos pariat. Arnulphum
Imperatorem narrat Crantzius
lib. 3. cap. 3. histor. Saxon. ex
alli frequentiore usu in tantam
incidisse vermium multitudi-
nem, nullâ uti ope medicâ ser-
vari potuerit.

Sunt & qui urinam huma-
nam extollunt, antiquitus jam
apud Syros hoc casu commen-
datam Galeno teste lib. 10. de
simplic. Med. facultatib. at quid
opus sordido hoc remedio uti,
quum præstantium, naturæque
gratorum copiam humano ge-
neri benignè concesserit beni-
gnus Deus. Non desunt qui
stibij seu antimonij usum extol-
lant,

lant, quod cum ventriculum subvertendo vires corporis frangat, mihi non commendatur. Ex prædictis simplicibus omnis generis composita parari poterunt, aquæ, pulveres, decocta, syrupi, conservæ, condita, eclegmata, pilulæ. Pilulæ Ruffi, (Croco, aloë, myrrhâ constantes) theriaca cum mithridatio inter composita excellunt, de quibus in curatione plura.

Tertium in præservatione erat amotio causarum internarum. Hæc alię antecedentes, continentes aliæ. Continens est concepta malignitas in corde, quæ hic, uti in curatione, locum non habet.

Inter antecedentes cacoehymia: huic debetur purgatio in-

E 6 sti-

stituenda pro specie, qualitate
& loco humoris vitiosi; quod
pro re natâ judicabit accitus
medicus.

Est quoque plethora ad vires:
huic phlebotomia dicata, cui
tamen indiscriminatim hic lo-
cus esse non debet, quum spi-
rituum dissipatione, humorum-
que agitatione aëri pestilenti
promptiorem pariat aditum.
Esse tamen ei locus potest, si
ab obstructione consuetæ ali-
cujus fuerit evacuationis, uti
mensium, hæmorrhoidum, hæ-
morrhagiæ.

Etiam obstructio inter ante-
cedentes est causas, pendens à
plethorâ, crassitie, aut lentore
sanguinis. Plethoræ debetur
inedia & pharmacia; crassities
in-

incidentibus, aperientibusque;
lentos abstergentibus corrigendus.

ADDITAMENTVM. .

(a) Egregiè hoc monet Auctor,
quod medicamenta, quæ excrementiis humoribus, ad præservationem, grassante pestilente, expurgandis exhibentur, placidè debeant evacuare, cor simul, quantum fieri potest, roborare, ac malignitati resistere; hinc Ruffus myrrham & crocum miscuit cum aloe. Mihi (quia in hisce regionibus non unus, sed diversi plerumque excrementij peccant humores & quia in pituitosis adustisque biliosis humoribus malignitas hæc plerumque pedem suum figit) in familiari fuit

Petri Paaw,
fuit usu vinum sequens medica-
tum

℞. Rad. scurzonera,
petasitidis,
angelica,
tormentillæ
astrantie an. ℥j.
Herb. siccar. scor. ij,
m. lisse,
dictamni,
absinthij,
carduibenedicti
an. m j.

aloes optima,
rabarbari,
rad. mechoacan an. ℥j B.
quæ infundantur in vini albi
stopis decem.

Eo non tantum in meipso, sed
in pluribus optimo cum successu
usus

Tractatus de Peste. **III**

usus sum, blandè enim purgat ac malignitati egregiè resistit.

- (b) Eandem ad rem notandus quoque locus apud Livium Decad. 5. lib. 1. Delectus (inquit) Consulibus eo difficilior erat, quod pestilentia, quæ priore anno in boves ingruerat, eo, verterat in hominum morbos. Qui inciderant, haud facile septimum diem superabant, qui superaverant, longinquo maxime quartana implicabantur morbo. Servitia maxime moriebantur. eorum strages per omnes vias insepultorum erat. Ne liberorum quidem funeribus Libitina sufficiebat. Cadavera intacta à canibus ac vulturibus tabes absu-me-bat, satisque constabat, nec illo nec priore anno in tanta strage boum hominumque vulturium usquam visum. *Mithi*

Mihi & hæc est ratio, quod experientia doceat, longè citius putrescere cadavera eorum, qui ex peste obierunt, quam qui ex alio morbo, fœdumque magis spirare fœtorem; unde hoc, nisi ab inherente in ipso cadavere putredinis istius velocioris causa?

(c) *Adversus pestem nullum fugâ præsentius datur remedium ἀεὶ-
 Φυλακὴν. In eâ observan-
 dum, primò, ut tempestivè insti-
 tuatur, tum nimirum, si oriatur
 pestilientia ab assumtis aut à conta-
 gio, quum vitium nondū contraxit
 aër; si ab ipso aëris vitio, sive id à
 susceptis tetrīs, malignisq; contingat
 exhalationibus, sive in propriâ sub-
 stantiâ detrimentum patiatur, si-
 mulac vitium percipitur, pestilientia
 que grassari incipit, frustra, imo
 cum*

Traëtatus de Peste. 113

cum periculo non raro præsentaneo
suscipitur, ubi jam vitium vires
acquirit eundo: neque enim (ut
elegantè Celsus lib. 1. cap. 3.) ex
salubri loco in gravem, neque ex
gravi in salubrem, transitus satis
tutus est; idque, quia omnis subita
mutatio est periculosa. Egregiè
Hippocrates aph. 51. lib. 2. Semel
multum & repente vel vacuare
vel replere, vel calfacere vel refri-
gerare, aut alio quovis modo cor-
pus movere, periculosum: omne
siquidem nimium naturæ inimi-
cum. Paulatim verò quod fit tu-
tum, cum alias, tum maximè, ubi
ab uno ad aliud facienda est mu-
tatio.

Superiori anno quum, sævissimè Lug-
duni sæviente peste, nonnulli serius
discederent, ac in meliorem aërem
se

se conferrent, non pauci eorum
ægri rediere. fuit & qui luem
hanc seriùs fugiens, in puriore aëre
eadem correptus, domum iterum
ager properans, in itinere obiit.

Secundò eo fugiendum, quo non facile
vitium aëre jam conceptum pertin-
gere potest: præterquam enim quod
vicinus aër à corrupto facile infi-
ciatur, ventus etiam pestilentialis
semina aëri iuherentia non parum
dispergit, quod ipsum superiori an-
no Lugduni quoque visum, quum
pro ventorum mutatione, modo
hec, modo illa civitatis pars subito
inficeretur; imo quum flatu quovis
& tempestate validâ aër expurge-
tur, neque putredinem ingenerari
sinat, obortis tempestatibus auge-
batur malum, translato nimirum
ab unâ civitatis parte ad alteram
veneno:


Tractatus de Peste. 115

veneno: ita unde remedium exspectandum videbatur, inde mali augmentum proveniebat.

Tertio, non citius redeundum est, quam quum vis mali jam deservit, ac aer ad naturalem rediit statum. Ad ea quæ jam dicta respicit quod vulgo dicitur, plus posse in peste tria adverbia citò, longè, tardè, quam totidem pharmacopæorum officinas quam luculentissimè instructas.

C A P. V I I.

Testis curatio.

 Vamvis insignis efficaxque admodum in Sacro hoc morbo fit malignitas, quâ ictus velut fatis adactus cedat

cedat necesse est inevitabili necessitati; quoniam tamen crudele ac inhumanum est, omni ope ac spe destitutum proximum deferere, ea tentanda, quæ præcepta medendi methodi suadent. Vnicus hujus morbi quum sit characterismus, malignitas nempe cor vitalemque facultatē collectis viribus summoque conatu oppugnans, unica quoque oritur indicatio impediendi, ne fatiscat nobilissimi visceris nobilissima facultas, sed victrix victricia referat spolia.

Id ipsum duobus mediis assequi est. 1. munitione cordis, ut roboratum potentis hujus hostis insultui resistere possit.

2. Revulsionē ejus materiæ, cui divinum illud, quod hic ad-
est,

st, inhæret. revulsione dico à
orde, hoc est, parte affectâ pri-
nariâ, seu subjecto hujus morbi.

(a) Priori medio certa dicata
sunt remedia, alexiteria, alexi-
pharmaca, bezoartica vocata.
Hisce instructum si sufficienter
morbū depellere nequeat cor,
quod reliquum est, revellen-
tium ac abducentium ope de-
bellandum. At quo pacto insti-
tuetur revulsio. Constat inter
omnes cor hic laborare, illud ex
solidis, carnosus & spirituosus
conflatum esse partibus, qua-
rum ea, quæ spirituosus dicitur,
potissimum hic laborat, ea dico
à quâ pendet proventus caloris
spirituumque influentium. Et-
enim aëris inspiratu fit hoc ma-
lum: at verò ex inspirato aëre
si non

si non generatio, refocillatio tamen ac recreatio caloris spirituumque pendet vitalium. Revellendi ita que veniunt, ac quam fieri potis est, procul à corde abducendi spiritus inquina ti seu malignitate tacti.

Quâ ratione? imitatione naturæ, quæ per habitum corporis seu cutis poros sæpe insensili, sensili interdum transpiratione calorem spiritusque expurgat, sudore nimirum, aut sicca æreæque evaporatione. Duplex namque sicuti modus refocillandi calorem naturæ usitatus est, respiratio & transpiratio; sic quoque duplex modus expurgandi caloris, spirituumque superflua existit; per asperam arteriam & per cutis spiracula. ut
hinc

nunc pateat, sudorifica, quæque
cutem rarefacere ejusque poros
aperire valent, genuina esse in
peste revulsoria.

Spiritus cum calore, quæ in
peste laborant, quum solitaria
nunquam sint, sed sanguini ac
humoribus tanquam genuino
inhæreant subjecto, an non quæ
sanguinem revellendo à corde
abducunt idonea hic sint revul-
soria quæritur? nego: etenim
acutissimus ac extremus quum
sit hic morbus, extrema proti-
nus id est statim initio ei adhi-
benda veniunt præsidia, non
cum ulterius progressus vires
sumserit naturamque pessum-
darit: at verò initio tantum in
calore & spiritibus contamina-
tio malignitatisque hæret labes,
licet

licet ea paulatim sanguinem quoque conspurcet. Ac proinde in principio statim talia administranda sunt remedia quæ malignitati resistendæ appropriata sunt.

At quid si venæsectio statim instituatur? nullo pacto hæc admittenda: nam in sanguine morbi principio non esse vitium jam dictum, præterquam quod educendo probum laudabilemque, quem cordi in subsidium fundit natura, sanguinem, persentiscens hunc hostem, motum naturæ contrarium venæsectione induxeris, ut quæ à corde hunc vitæ thesaurum trahit. cujus educatione vires ægri certo atteres minoresque reddes; at illas satis frangit morbi
mali-

malignitas. Nec est, quod quis Hippocratis aut Galeni hunc lumve locum, quo in pestilentialibus morbis phlebotomiam probant, huc trahat, manifestum nullum dabunt: quum contra ubicunque ex instituto pestilentium morborum curationem tradunt, nullibi hujus remedij meminerint.

Constat de eo convenitque inter omnes probatos tam veteres quam recentiores medicos, estque primarium ac precipuum quod semper inculcat Galenus, licet magnitudo, acumen, celeritas morbi postulet phlebotomiam, nunquam tamen nisi viribus integris eam instituendam. At verò venenum malignitasque quæ in peste

F

ad-

adsunt, vires citissimè ac celeriter evertunt prosternuntque, quas si sanguinis detractione magis adhuc labefactare volueris, quid aliud quam rationi reclamabis ægrumque certò jugulabis.

Rationibus hisce accedit testimonium eorum; qui pestes illas celebres anni 1508. & 1529. describunt, hi enim uno omnes testantur ore, eos, quibus secta fuerat vena, ad unum omnes interiisse, indeque tam malè audivisse hoc remedij genus, ut etiam aliquandiu post etiam in morbis non pestilentialibus admittere homines nollent. (b)

Alij quod vomitiones statim initio hujus appareant morbi, id ipsum imitari debere medicum

cum contendunt, exhibentque
stibium seu antimonium simi-
liaque. Dico naturæ non mor-
bi imitatore esse medicum;
at verò vomitiones illæ sym-
ptomaticæ sunt, fiuntque mor-
bi non naturæ vi. (c)

An pestis initio (etenim tum
viribus cordis integris adhuc,
si quid movendum, institui de-
bet) pharmaca seu elective tra-
hentia purgantiaq; convenient
medicamenta in quæstione et-
iam est. Mihi lenientium, ene-
matumve usus cum iudicio ini-
tus non improbatur, at prio-
rum quam maximè. Etenim
malignitas, quæ hic adest sta-
tim initio humoribus nondum
permista est, at solis iis educen-
dis, non verò solitariæ aut spi-
riti-

ritibus inhærenti malignitati dicata sunt purgantia. Hinc licet exhibeantur, vires solvent quidem, nihil verò morbidæ excludent materiæ; cui accedit, quod assumpti pharmaci vim calor nativus in actum deducat necesse sit; at verò à potentiore is impeditis frustraneum relinquet pharmacum, quod movendo nilque promovendo corpus non parum affliget. Efficax etenim validaque existit alienæ illius naturæq; inimicissimæ intemperiei vis, quæ locum sibi tum in corpore invenit, illudet illa omnem caloris nativi conatum.

At verò omnium maxime illa urget ratio, quæ vetat unquam quod crudum est & non
tur-

turget purgante pharmaco ag-
gredi. at verò utrumque pestis
adeſt initio. quid enim coxiſſet
divinum hoc divini hujus mali?

At vero turget, dicent, hinc.
que oraculo Hippocratis quam
citiffimè exturbandum. Nega-
bit is, qui, quid divinus ille Se-
nex turgere vocat, norit, id ex-
plicat ejus Interpres Comm. in
6. Epidem. ſect. 2. aph. 9. tum &
lib. 8. de Localib. Remed. duas
in turgente materiâ requirens
conditiones. 1. Vt inſtabilem
nec firmam habeat in corpore
ſtationem, ſed incerto errabun-
doque ductu nunc huc nunc il-
luc feratur. 2. Vt ſimile ſibi ni-
hil intra corpus reperiens pro-
prio motu exitum quærat. at
vero cor ſtatim tanquam pro-

positum petit locum hostilem,
à cuius valido conatu si forte
aliquoties repulsum sedem mu-
tet, non id exitum quærens fa-
cit, verum aliud quærens ho-
spitium, quod destruere posset.

(d) Exulent itaq; medicamen-
ta hæc corpus commoventia,
omnia quæ sunt in corpore agi-
tantia, viresque deijcientia; &
si fæces inhæreant intestinis, in-
fuso educantur enemate; si pri-
ma corporis regio levamen exi-
gat, lenientium usu id perfici-
atur; qualia manna, è rosis
factus syrupus, thamarindi, si-
miliaque. Sunt qui agaricum
parcâ sumtum dosi ob bezoar-
ticam vim purganti junctam
hisce addunt.

(e) Primum itaq; ad pestiferũ

VO-

vocato Medico erit, si res exigat, aut enemate infuso, aut leniente medicamento solvenda alvus, ne quid fortè circa hypochondria hærens sursum in cor, partesque nobiles se infundat. Tum protinus antidotus aliqua cor primario respiciens, eique proprietate naturali amica ægro exhibeatur, solitaria si absit febris, nullaque in humoribus intemperies; sin contra, jungantur ea, quæ febrem & exorbitantem succum respiciunt; si calidus, syrupus acetosus, acetositatis citri (acidis multum tribuendum, nam frænant malignam sanguinis ferociam: ita tamen, ne validè stringant; obstruunt namque cum nihil æque pestifera juvet corpora,

F 4 pora,

pora, ac meatuum libertas) syrupus rosatus recens, syrupus de soncho, de agrestâ.

Si frigore peccet humor, syrupus de scordio in usum trahatur, ex citri corticibus paratus, ex betonicâ: si melancholia negotium faceffat, syrupus de pomis, de succo boraginis: si bilis atra, syrupus de fumariâ.

Loco syruporum ex jam dictis decocta quoque parari poterunt, prout ægri fuerit conditio; nam de antidoto primaria debet esse cura.

Mihi trium remediorum probatur usus ad debellandum immanem hunc hostem. 1. Oleum de scorpionibus. 2. Theriaca Arnoldi de Villanova vocata. 3. Pulvis sudorificus. Horum

rum legitimo usu etiam ex or-
ci faucibus sæviente peste mul-
ti erepti. Oleo statim inun-
gendi cordis regio, pulsus ma-
nuum, plantæ pedum, nares,
tempora, idque quater die na-
turali repetendum. Illud ita
paratur.

℞. Olei maturi & antiqui ℥ v
terebinthinæ ʒ vj
euphorbij.

castorei an. ʒ β

lumbricorum præparator: cum
vino malvatico m β

misce & pone in vase viæreo,
bulliant in B. M. per viij aut
x horas: dein coletur medica-
mentum per linteum purum si-
ne expressione, colaturq; addan-
tur in canicularibus

Scorpiones n^o. c lxxx

F 5

vipe-

viperæ fæminæ n^o ij
dissectæ in frusta cum capiti-
bus, caudâ & sanguine. Hæc
iterum bulliant, deinde expo-
natur vas soli inherens alteri vasi
arenam habenti in caniculari-
bus per x dies. tum addantur
sequentes pulveres
rad. zedoariæ,
tormentillæ,
gentianæ,
aristolochiæ rotundæ,
folior. dictamni albi,
rabarbari electi an. ʒj
flor. althææ,
ascyri,
ebuli,
rorismarini omnium siccor.
an. mss
theriacæ,
mithridatij an. ʒj
misce

misce & vase vitreo vel vitreato
optimè clauso sepeliantur sub
fimo equino ad dies xl vel hæ-
reat in B. vase obturato triduo
continuo; tum coletur & serve-
tur in vase stanneo aut argen-
teo, utere modo dicto.

Tum statim exhibeantur zij
theriaces Arnoldi de Villanova
vocatæ, jejuno stomacho; quæ
sic paratur:

℞. Sem. juniperi,
rad. aristolochiæ rotundæ,
longæ,

gentianæ,
tormentillæ,
angelicæ,
enulæ campanæ,
folior. dictamni albi an. ʒv
caryophyllor.
macis,

F 6

nucis

nucis muschatae,

zinziberis,

rad. zedoariae an. ʒss

Herb. salviae,

ruta,

balsamita,

menthae,

pulegij cervini an. ʒij

baccar. lauri,

rad. doronici,

croci,

sem. acetosae,

citri,

ocymi,

gummi mastiches,

thuris,

boli armeniae,

terrae sigillatae,

spodij,

ossis de corde cervi,

rasurae eboris,

mar-

margaritar.

fragmentor. saphyri,
smaragdi,
coralli rubri,

ligni aloes,
fantali rubri,
citri an. ʒj

conserv. rosar.
buglossæ,
nenupharinæ,

theriacæ probatæ an. ʒij
panis sacchari lb vi

F. Electuarium cum aquâ sca-
biosæ & rosatâ modicè cam-
phoratâ.

Post hujus antidoti usum
pulveres sudoriferi instituan-
tur; quorum plures eæque pro-
batæ habentur descriptiones.

I. R̄. Folior. dictamni albi,
coralli rubri,

rad.

Petri Paaw,

rad. tormentillæ,

gentianæ,

boli armenia an. ʒij

terræ sigillatæ ʒj.

II. ʒ. Pimpinellæ,

myrrhæ,

rad. zedoariæ,

fantalorum,

terræ sigillatæ an. ʒß

fem. citriorum,

croci an. ʒij

unicornu aut cornu

cervini,

hyacinthorum an. ʒj.

III. ʒ. Boli armenia veræ,

terræ lemnia,

rad. tormentillæ,

folior scordij,

unicornu aut cornu

cervini,

rad. gentianæ,

car-

carlinæ omnium æ-
quales doses.

Omniū verò præstantissi-
mum sudorificum foràs effica-
citer pellens venenum est ele-
ctuarium de Ovo Maximilianī
Primi Imperatoris, cuius pa-
randi modus hic est :

℞. Ovum unum, perfora in
summitatem foramine non ma-
gno, sed tali, ut albumen ex-
trahi possit vitello relicto, quo
facto, repleatur ovum croco o-
ptimo, coopertumque alterius
ovi corticis ramento madefa-
cto albumine, ne decidat, subji-
ciatur calidis cineribus, torrea-
turq; donec ruffescat ac ad ni-
gredinem vergere incipiat; tum
teratur in mortario, in pulve-
remque

remque redigatur minutissimum. Tum

℞. Sem: sinapis albi æqualem cum prædictis portionem & per se in farinam redigatur. Tum

℞. Folior. dictamni albi, rad. tormentillæ an. ʒij. ʒij. nucis vomicæ ʒij. quæ omnia per se etiam terantur ac in subtilem vertantur pulverem; dein misceantur in mortario & pistillo incorporentur simul. Postea

℞. Theriacæ optimæ ad pondus omnium, simulque misceantur per horas ij. &

F. Electuarium.

Hujus sume ʒij. lectoque bene coopertus collocetur æger, ut sudor eliciatur.

Sunt

Sunt & alia non pauca in usu
medicamenta, quibus sudores
movendi facultas inest, uti gua-
jaci, chinae, falsae decoctum. In
hoc verò malo ea potissimum
conveniunt, quæ, præterquam
quod sudorem eliciant, antidoti
etiam sortiuntur naturam; qua-
lis petasites est, theriaca, cornu
cervi, fœniculi, petroselini ra-
dices, dictamnus, ejusque gene-
ris alia

In sudorificorum autem usu
illud diligenter notandum, ut,
posteaquam bene sudarit æger,
lectus & linteamina mutantur.
nam certissimum est, sudorem
illum admodum esse contagio-
sum, quum non semel visum sit,
universum virus pestiferum unicâ
largâ sudatione excussum fuisse.

Etiam

Etiam antidotorum ingens
apud Scriptores silva, inter quæ
tamen theriaca ab antiquis de-
scripta primas facile obtinet, re-
medium certè à benigno Deo
magno mortalium bono osten-
sum, calorem nativum suscitans
recreansque, facultatem vita-
lem contra omnis generis ma-
lignitates firmans, mirumque
in modum muniens, easdem-
que procul à vitæ fonte modo
naturæ usitato per cutis poros
abijciens ac expellens. Maleque
humano generi ij consulunt,
qui excogitatis contortisq; ar-
gumentis divini illius remedii
usum è praxi ablegare nituntur.
Non audiantur hi, verum po-
tius tot sæculorum comproba-
tæ plus detur experientiæ, ac
de.

debitè in usum trahatur celeberrimum hoc medicamen; nimirum ut, si febris pesti juncta admodum flagret, ei misceatur aqua, conserva, simileve quid, cui refrigerandi vis, ut ejus calor temperetur. aut si solitaria exhibeatur, superbibant ægri aquæ rosacæ, aquæ coctæ, cerevisiæ tenuis largum haustum. Quamvis si recens sumatur, ab ejus calore ob opij præsentiam non adeò sit metuendum. Exhibeatur statim morbi initio jussu Hippocratis 4. 2. Nec audiantur, qui coctionem hic expectandam volunt, quum in veneno sumto, in ictu, morfu, lésioneve bestię venenatæ etiam primâ horâ ad antidota deveniamus. Dosis seu quantitas esto

esto ad minimum 3j. ætatis tamen habitâ ratione.

Eorum, qui nobile hoc medicamentum explodere conantur, argumentis respondere facile est. Calore suo, dicunt, si quæ adfuerit in peste febris, eam accendet magis; si absit, eam excitabit. Sciant febrem accidens esse pestis, primarioque ad malignitatem, quam obtundit, frænâtque theriaca, respiciendum esse. Quamvis & huic incommodo occurri possit, si inveteratæ theriacæ miscuantur refrigerantia, æstumque ejus temperantia: aut si eligatur recens confecta (e), quæ tantum abest, ut valide calfaciat, somniferum ut existat **re-**medium, ut quotidianus id osten-

stendit usus; in causâ opium est
ob incipientem fermentatio-
nem nondum repressum. At,
inquiunt, fundit, agitaturque cru-
da, quæ adhuc existit, theriaca,
quæ agitata ne cor obruant me-
tus est. Respondemus hoc uni-
cum esse quod optat Medicus,
ut agitata maligna hæc materia
diffundatur in cutem à corde
procul; cor etenim validè ac
efficaciter firmat theriaca, ut
collectis viribus hostem hunc
excutiat. Sudores movet, ajunt,
iis autem quum multum spiri-
tum vitalisque caloris exhau-
riatur, virium magna fiet pro-
stratio, quas hic omninò fartas
tectas servare oportet. Dico hoc
ipsum, quod cor fatigando œ-
conomiam ejus destruere, vi-
resque

viresque deijcere posset, exclu-
di sudore, malignitatem nimi-
rum spiritibus, calori que im-
pressam. At quis adeo incon-
sideratus Medicus, ut nesciat
modum in sudando servandum
esse. Instant urgentque Galeni
exemplo, qui lib. 1. de Antidot.
pueris nullo modo convenire
theriacam asserit. Respondeo
non eâ quantitate pueris exhi-
bendam, quâ adultis, nec quo-
que sanitatis tempore: causa est,
quod licet multum caloris ha-
beant nativi pueri, solidus ta-
men, fibrosus, firmusque adeo
is nondum est, nec proportio-
natus ei, quem theriaca adfert,
calori. At verò commodè, de-
bitèque exhibita pueris quod
profit, quotidianus docet usus.

Præ-

Præter tradita alexipharmaca composita, adhuc multæ exstant descriptæ, admodumque commendatæ antidoti: uti Antidotus de Sanguinibus Damocratis apud Gal. lib. 2. de Antidot. Mithridatium antiquitate nobile & cum theriacâ certans. Etiam medicamentum à Pompcio in Mithridatis Sanctuario repertum & à Q. Sereno sic expressum.

*Bis denum rutæ folium, salis & breve
granum,
Iuglandesque duas, totidem cum corpore ficus,
Hæc oriente die paucis conspersa Lyæo
Sunebat.*

Parantur & aquæ theriacales vocatæ, tam ad curandum, quam præservandum efficacissimæ. Qualis hæc est:

℞. Rad.

144 *Petri Paaw*,

℞. Rad. gentianæ,
cyperi,
tormentillæ,
helenij,

Folior. dictamni an. ʒj.
verbasci,
carduibenedicti,
morsus diaboli,
pimpinellæ,
scabiosæ,
acetosæ an. mß.

summitatum rutæ,

Baccar. myrti

rosar. purpurear.

Flor. Buglossi,

boraginis

hyperici an. ʒj.

Mudentur omnia, pistentur &
macerentur horis xxiiij. in vini
albi & malvatici, aquæ rosar. &
calidis an. ℥j. dein reponan-
tur

tur in vase vitreo, addantur
Theriaca,
Mithridatij an. ℥iiij
F. distillatio in B. M. aqua stil-
latitia phialâ vitreâ excipiatur,..
eique rursus addatur
croci ʒj
terræ sigillatæ,
boli armeniaë,
fantali citrini,
rasuræ eboris,
limaturæ cornu cervi an. ʒ 6
obserata tum phiala soli expo-
natur diebus viii vel x.

Etiam sequens compositum
sunt qui miris celebrent enco-
miis, sudoriferi & antidoti mu-
nere simul fungens. Sumunt ar-
temisia fasciculum, ex ejus ci-
nefacti cinere lixivium parant
cum aquæ ℥iiij id mox in vase

G

figu.

figulino vernice oblito ignibus
subjiciunt, ut bulliat ad liquoris
consumtionem, subsidente ter-
renâ face salis instar, ex quâ
figuntur trochisci ponderis u-
nius aurei. Ejuscemodi trochi-
scorû unus duove dissolvuntur
in vini malvatici generosi ℥iij

A potu ambulat æger semiho-
ræ spatio; inde lecto traditur,
sudatque horis duabis aut tri-
bus. Vomitus interdum super-
veniunt, alvus quoque solvitur.

Ex ciconiâ factus cinis secre-
tum in peste, admodumque ce-
lebratum remedium est.

Ciconiæ pullus nondum vo-
lans, plumosus tamen, vivus
ollæ testaceæ inclusus furni va-
pore in cineres comburitur.
Pulvis è vino exhibetur.

Alij

Alij ciconiæ ventriculum in pulverem conversum miris laudibus extollunt.

Confectionis Saxonicae laus ampla est, cujus usum quum Myobanus Primus in medicinam induxerit, ab eo nomen retinuit. Paratur hoc pacto :

℞. Rad. valerianæ ℥β
chelidoniij majoris,
urticæ an : ℥j
polypodij quercini,
althææ,
angelicę silvestris an.
℥ij

angelicæ nobilis ℥iiij
cort. rad. laureolæ ℥j β
incisæ radices in ollâ vitreatâ bene obturatâ positæ, conspersæque aceto acerrimo ad lentum ignem coquantur. vase

G 2

aper-

perto, si acetum consumtum sit
siccaeque appareant radices, in
pulverem terantur, tritis adde
herbæ paris acinos xxvj
eo si destituamur, sumimus to-
tidem baccas maturas solani
lethalis.

Ex hisque inter se mistis F.
Pulvis.

Mirum dictu, quantum præsi-
dij adferat etiam in deploratis
ac conclamatis sequens :

In limonis succum dimitte
puri & obryzi auri mumisma,
aut ejus loco bracteam, folium-
ve auri confimilis, exactoque
die naturali extrahe, ac peste la-
boranti succum illum exhibe
cum vino albo & pulvere rad.
angelicæ,

Sume carduumbenedictum in
pul-

pulverem versum, coque ex vino ad dimidij consumptionem. Hujus bonum haustum exhibe peste correpto, qui bene coopertus sudet.

℞. Rad. & folior. chelidonij majoris, folior. rutæ an. m℥ bulliant in aceti vini ℥ iij ad dimidij consumptionem.

Hujus decocti præbeatur ægro tibi stragulisque tectus sudet. Egregium in peste remedium.

Ex hisce jam traditis ea eligi poterunt, quæ uniuscujusque ætati, naturæ, temperamento, tum & magnitudini morbi, comitantibusq; symptomatis convenientia videbuntur, ob oculos semper habendo indicationes curativas antea traditas.

Topica si quærantur externa,

G 3 oleum

oleum scorpionum mihi maxime commendatur, aut linimentum, ex theriacâ succo limonũ, citriorumve dilutâ, quo cordis regio, carpi, tempora, nares inungantur.

Dixtam, reliquaque nonnaturalia vocata morbi magnitudo viribus collata indicabit.

ADDITAMENTVM.

(a) *Quum pestilentialis malignitas veneni planè gerat naturam, & antipathejâ quadam cor ex instituto petat, admodumque præceps in divino hoc morbo virium soleat esse lapsus, quumq; harum conservatio præcipuus scopus sit, ad quem dirigi curantis consiliũ debeat. Medicus toto curationis tem-*

tempore diligentem harū curam
gerat necesse est; ac quampri-
mum eas fatiscere animadver-
tit, protinus omni ratione cor-
adversus sevitiam potentissimi
hujus hostis munit, idque alexi-
pharmacis, quæ & malignita-
ti resistent viresque robovent.

Sed anne etiam vino hic est locus?

Vinum quod alexipharmacam
habeat vim, ac egregiè venenis
resistat, testatur Dioscorides lib.
5. Cap. 7. Quodque etiam vires
insigniter brevique roboret, ne-
mo est qui dubitet, ita quidem,
ut eas dotes possideat, quas ad
virium conservationem in hoc
morbo requiri jam dictum.

At vero calore suo febrilem (qui
satis insignis & vehemens plæ-
rumque in hoc morbo) intendet,

eaqueratione simul & morbum
reddet vehementiorem.

Sciendum in curatione pestis, con-
siderandam primo & præcipuè
esse malignitatem. & τὸ Δείον
illud, in quo natura ipsius pe-
stilentie consistit, quodque vi-
res brevissimo sæpè temporis
spatio consumit, ideoque id pri-
mo quoque & præcipuè oppu-
gnandum expugnandumque esse,
servatâ, quantum fieri potest,
virium integritate, exhibitis
etiam calidioribus appropriatis
ad earum sustentationem, si ne-
cessitas requirat. Deinde ratio-
nem quoque diligentem haben-
dam esse ipsius febris, quæ τὸ
Δείον hujus morbi comitatur ut
plurimum, imo fere semper, ac
proinde ad virium sustentatio-
nem

nem que exhibentur calidiora si
sint frænata temperandaque esse
frigidorum permistione. Mihi,
grassante Lugduni hac lue, viri-
bus ægri ubi metuebam easque ad
impetum morbi sustinendum pares
non esse videbam, in frequenti
fuit usu cardiacum hac fere for-
mâ

℞. Vini rhenani,
aque carduibenedicti an. ℥vj
sacchari perlati,
succu citri recentis an. ℥ij
aque cinnamomi ℥ij

Ejus quotidie aliquoties dosin un-
cia unius alteriusve exhiberi cura-
bim, idque tam diu, donec sup-
pressa, ac victa malignitatis vis,
ærique viribus satis consultum vi-
deretur.

(b) Ita quoque duæ celebres pestes,
G 5 dum

dum praxin exercui, Lugdunum
Batavorum afflixerunt, quarum
in Additamento ad Caput se-
cundum à me facta mentio, at in
neutrâ felicem venasectionis usum
mihi videre contigit, si unus aut
alter evasit, quibus, dirâ hac lue iis
temporibus laborantibus, secta fuit
vena, interrariores ij casus nume-
randi veniunt. Visi mihi, quibus
pleuritide correptis vena quum
secta esset statim in principio, non-
dum apparentibus ullis pestilitatis
signis, ac ex voto dolor leniretur,
sputa egregiè excernerentur cum
summo levamine, omniaque ad
salutem tendere viderentur, qui,
inquam, secundo tertio die o-
rumpente bubone pestilenti, brevif-
simo temporis spatio obierunt fractis
ac debilitatis planè viribus.

Nota

Nota quoque non solum Lugduni, sed etiam aliis in locis grassante hac pestilente, non pauca sunt exempla eorum, qui, quum se putridâ febrî malignitatis experti laborare crederent, nec ulla pestilentis signa se proderent, venam sibi incidi curaverunt, quâ sectâ, depositâ jam personâ, in conspectum se dante hoc insidiatore, brevissimo quoque temporis spatio è vivis erepti sunt. Ita est, solet sepe & Medicum & ægrum fallere hoc malum, nec ante se prodere quam agro jugulum jam fere præbente, ita ut si unquam, hac grassante lue, maxime habeat locum, omnia suspi-
cari.

Meminit pleuritidum pestilentium
Wierus lib. Rarar. Medicinalium
Observation. quæ anno 1564.

& 1565. apparuere in quibusdam Germaniæ inferioris locis, in quibus deprehensum est venesectionem admodum noxiam existisse.

Meminit & anginarum, in quibus & universales corporis evacuationes, quæ præstantur aut pharmaci purgantis assumptione, aut phlebotomie usurpatione, plus læsionis quam molumenti attulerunt, nisi quod in principio cucurbitulas sine scarificatione humeris collo proximis in teneriori ætate affixas iuvisse, & in aliis sanguinis è lingue venulis extractionem quandoque profuisse testetur.

Et tamen, si in ullâ pestilenti constitutione, in talibus præcipuè venesectione requiri videretur.

Scio non deesse maximi nominis Medicos

dicos, qui in venesectione proram
& puppim (ut ita loquar) cura-
tionis huius luis statuunt, referunt-
que exempla quædam eorum, qui-
bus feliciter ea instituta est. At
vero, ex exemplis iis nihil aliud
concludi potest, aut tam robustæ
eos agros fuisse naturæ, ut id re-
medij genus in tali constitutione
sine noxâ ferrent, aut talem grassa-
tam eorum tempore fuisse pestem,
in qua hoc peculiare fuerit (in ple-
risque enim, ne dicam fere omni-
bus, contrarium observatum fuit)
ut cum successu hoc remedium in-
stitueretur.

(c) Memini anno 1624 antimonij
usum à vulgo non semel institu-
tum, at cum infelicissimo successu,
ideoque ejus remedij usum statim
in desuetudinem abiisse.

(d) Pur-

(d) Purgantium medicamentorum
usus vel eo nomine in hoc morbo
suspectus quoque est, quod eorum
vi concitati malignitate jam tacti
humores, irritatâ nimium excretri-
ce intestinorum facultate, lethalem
alvi fluxum facillime pariant.

At vero, quum cacochymica corpora
facillimè hac lue corripiantur, ea-
que cacochymia universa per sudo-
res suppurationemque tam bubo-
num quam anthracum expurgari
nequeat, an non in tali casu (in-
quiat quis) expurganda cacochy-
mia appropriata purgantia medi-
camenta exhibenda sunt?

Sunt sane, sed non nisi jam victa ac
superata, sive per alexipharmaca,
sive etiam per suppurationem bu-
bonum & anthracum, malignita-
te, apparentibusque signis conco-
ctionis;

etionis; tum enim tuto ac sine ullo discrimine per alvum evacuantur crassiores reliquæ peccantium humorum, quæ per sudorem suppurationemque evacuari ac expelli à naturâ non potuerunt. Quod ipsum in principio ob rationem jam dictam tuto & sine manifesto vitæ discrimine fieri non potuit; ita ut & hic locum habeat egregius ille aphorismus Hippocratis 22. lib. 1. Quæ matura coctaque sunt medicari ac movere oportet, non etiam cruda nec per initia.

Nec est, quod quis dicat, Hippocratem consulere aph. 29. lib. 2. in-
ipientibus morbis, si quid movendum videatur, movendum esse, vigentibus autem quiescere multo prestare.

Non enim Hippocrates absolute dicit
in.

in principio movendum esse, sed
si movendum videatur; per pur-
gentia autem in principio hic mo-
vere malignitatis non fert conditio.
Deinde ut Galenus hoc recte notat
in Comment. ipsemet Hippocrates
sequenti aphorismo consilij sui ra-
tionem adfert, cum inquit, circa ini-
tia, & finem morborum remissio-
ra sunt omnia (nempe sympto-
mata) in vigore autem vehemen-
tiora. Ac si diceret, ideo in prin-
cipio esse movendum, si quid mo-
vendum videtur, quia in principio
remissiora sunt symptomata. At
verò in hac lue principium ple-
rumque ita breve est, ut statim
sevissima appareant symptomata,
vires brevi prostermentia, ita qui-
dem, ut duobus majoribus iis reme-
diis phlebotomiæ nempe & purga-
tioni

tionem locus non relinquatur.

Tertio Galenus in Comment. eleganter asserit, in morbis, in quibus salutis aegri spes aliqua est, dandam esse operam per initia, ut majora adhibeantur remedia, praecipua autem in his remedia esse, maxime quidem phlebotomiam, nonnunquam verò & purgationem, at notandum, eum dicere praecipua, non sola. Quum vero malignitas sibi appropriata requirat remedia, dicimus quoque ea statim in principio esse adhibenda, dum vires adhuc ea ferre possunt, nec differendo, occasionem curationis animam, amittendam esse; ea enim praecipua est.

*Tandem & hoc addo, quum teste Hippocrate circa finem morborum remissiora quoque sint omnia, recte
à me*

à me paulo ante monitum esse, si,
victâ malignitate, reliquæ caco-
chymie remaneant, eas tum medi-
camento purgante tuto evacuari
posse.

(E) Enema tantum leniens esse debet,
ne validiorum purgantium vi con-
citati humores alvi fluxus subse-
quatur.

(e) Interim recentis theriacæ usus in
ijs vitandus est, qui somnolenti ad-
modum sunt.

C A P. VIII.

MAlignus, magnusque hic
quum adsit morbus, in
quo acerrimus naturæ
cum insolito hoc hoste est con-
flictus, calorem, sanguinemque
validè agitans, fit, ut molestio-
ra

ra quoque hic, quam alibi, adferat symptomata; quorum præcipua sunt febris, nausea, vomitus, delirium, bubones, carbunculi, maculæ, punctula, aliæque cutis efflorescentiæ.

Febris sæpissimè pesti sociata est maligna ac continua; quæ licet paululum subinde remittat, intermittit ita, ut apurexia sit, nunquam. Ad hanc in antidotorum, sudorificorumq; usu semper respicere oportet, ut nimirum iis misceantur, quæ & non naturalem febris æstum reprimere & theriacalium calorem temperare possint, eligendo perpetuo quæ cor simul roborant.

Multa talia circumferuntur, mihi sonchus, pimpinella, vaccinia

cinia palustria præ cæteris probata. Acida etiam multum hoc possunt casu, quæ tamen ne nimium astringant cavendum, quum sicubi in peste ductus porosque corporis oporteat esse meabiles.

Febre placatâ mitescent etiam ejus symptomata, sitis dico, nausea, delirium, vomitus: qui initio pestis, nondum apparen-
te, si adsit, febre, non debet reprimi, nisi continuâ dejectione vires frangat, inhibebitur granatorum succo, pomo cydonio citriove cocto, similibusque.

Cutanei affectus ut plurimum quoque semper pestem comitantur; si quidē tenuis paucaque fuerit materia, punctula tantum: si crassior, maculæ: si

co-

copiosa crassaque etiam, tumores. Copiosiores, paucioresve hæ cutaneæ efflorescentiæ nuncque hujus, nunc illius coloris pro diversitate humoris materiæve, cui malignitas inhæret.

Quocunque verò se habeant modo & quocunque appareant tempore promovenda semper erunt jussu Hippocratis aph. 2 1. lib. 1. eo ducere jubentis quo natura vergit, potissimum si per convenientia fiat loca excretio. at iter maximè naturæ in hoc malo familiare per cutem est. Idem, erysipelas ab interioribus ad exteriora vergere bonum esse, quum dicat, nullo pacto supprimendus hic erit motus; eo magis, quod veneno similem gerat naturam hæc pravitas. A
fri-

frigore muniatur habitus corporis, pannis asperis fricetur, fotubus cutem laxantibus foveatur.

Hæc si non sufficiant, ad vesicatoria & cauteria deveniendum. Vesicas excitabimus cantharidibus, sinapi, radicibus ranunculi, foliis iberidis similibusque. Non desunt qui cantharides reliquis omnibus præferunt, usu id edoctos se asserentes: quæ tamen quum etiam externis licet admotæ ardorem urinæ gignere soleant, suadent iidem ammeos semina eis miscenda, correctorium cantharidum id esse asserentes. quæ observatio eorum digna notatu est. Inter cutis efflorescentias duorum generum tumores foedi,
di,

di, dolorifici malignique admodum frequenter pestis tempore apparent bubones & carbunculi.

Bubo à loco, ubi sæpe oritur, (inguine ibique existentibus glandulis) sic dictus abscessus seu tumor est glanduloso aliquo loco, ut plurimum tamen sub axillis aut inguinibus efflorescens, durus, dolorificus, malignus, ex maligno humore à naturâ foras excusso, idque in loca glandulosa, utpote poro fararaque, hic ortum trahit, sub axillis sæpe, sæpius in inguinibus loco à corde distito magis, utroque interdum loco, rarissimè pone aures, aut in collo. Hic existēte jam si eluceat peste, de ejus naturâ nemo dubius erit:
fin

fin aut eam comitetur, aut ea
nondum se prodente conspiciat-
tur, doloris immanitate, febre,
vomitu, delirio se cognoscen-
dum præbebit, medicique aut
chirurgi opem quam citissimè
exiget, qui memor aph. 21. 1.
& 25. 6. hasce sibi proponet in-
dicationes. 1. provocandam
esse, quantum fieri potest, ma-
teriam bubones excitantem.
2. existentis jam bubonis mali-
gnitatem & dolorem temperan-
dum. 3. eundem maturandum:

Prior indicatio cucurbitulis,
columbis vivis dissectis, attra-
hentibusque perficietur medi-
camentis, quale ex fimo equi-
no & tartaro vini inter se mistis
est, aut stupâ cannabis ovi albu-
mine aceto vini subactò tinctâ.

Aut

Aut deniq; cauterio opus erit, quum per foramen factum via naturæ data malignam materiam affatim se effundere non semel visum sit, Observandum; tamen, ne ipsi buboni ea admoveantur, cum doloris acerbitas id non permittat, imò de febre & delirio metus sit futurus; verum loco vicino: si axillaris fuerit bubo, humero; si inguinalis, femori. Hæc dum fiunt, simul secundæ tertiæque indicationi satisfaciendum. Applicentur malignitatem obtundentia simulque paregorica & nervoso generi amica. Maturantia efficacia sunt; nam apertio tumoris acceleranda, quum periculum in morâ sit ob cordis partiumque vitalium viciniam. E-

ligantur sequentia.

℞. Succi Paludapii ℥iiij.

pimpinellæ ℥ij.

acetosæ ℥β.

coquantur simul igne, donec permista pulticulæ instar habeant consistentiam.

Quod si forte maturatus licet tumor ob cutis crassitiem ægre rumpatur, aut actuali potentialive cauterio, aut novaculâ pertundatur. Cauteria magis probo, ignis etenim vi malignitas absumitur. Meminerit tamen chirurgus vasa insignia esse sub axillis, etiam in inguinibus. Apertus bubo probè mundetur, tingatur bis de die sequente linimento.

℞. Succi paludapij,

pimpinellæ an. ℥iiij.

mel.

mellis ʒj.

theriac^{es} ʒij.

misce fiat linimentum. Quoties
abscessus reficitur, abluatur car-
dium benedicti aquâ, aut aceto,
theriacali, tumque illinatur de-
nuo. Absterfo mundoque de-
bentur sarcotica, tumque epou-
lotica passim obvia, (b) Car-
bunculus quum natura cum bu-
bone conveniat, sanguinis adu-
stione differat tantum, eadem
fere quæ bubo exiget.

A D D I T A M E N T V M.

(a) *Quamvis bubo anthraxque pe-
stilens symptomata sint pesti super-
venientia ac inter signa ejusdem
numerentur, non parum tamen ne-
gotii medico ac Chirurgo facessunt,*

H 2

mag.

magnamque partem curationis ad se trahunt; imo ejus naturæ ac conditionis sunt, ut curatione eorum ritè administratà ac ex voto succedente, non exigua sanitatis spes affulgeat. Quapropter pauca quedam curationem eorum spectantia hæc, quæ ab Auctore tradita sunt, additurus sum.

Certum hoc est ac indubitatum, omni conatu malignitatem pestilentialem à partibus nobilioribus revellendam esse, ac eo ducendam, quo natura vergit, viis ac locis utiliter eo ferentibus, secundum aphorismum 21. lib. 1. ac cum bubones anthracesque in partibus ignobilioribus oriantur, eo quoque venenum hoc ducendum esse, quantum fieri potest, nemo facile inficias ibit. At vero symptomata hæc sunt (inquiat

quiat quis) ac proinde Medicus in
 iis naturam nec imitari debet nec
 potest. Symptomata esse non ne-
 go, At docuit me Hippocrates et-
 jam symptomata, critica fieri
 posse. Excreationes (inquit aph. 47.
 lib. 4.) in febribus non intermit-
 tentibus livida, cruenta, foetida,
 biliosa, omnes male: commodè ta-
 men si prodeant, bonae. Sed eadem
 quoque est eorum, quae per alvum
 & urinas excernuntur, ratio. Si
 quid vero, quod non juvet, per hæc
 loca excernatur, malum.

Excretiones hæc symptomaticas esse
 nemo negabit, at bonas tamen eas
 esse, si commodè prodeant, asserit
 Hippocrates.

Quum autem & idem hic habeat lo-
 cum, prudenter sane à partibus in-
 ternis ut pote nobilioribus, ad ex-

ternas tanquam ignobiliores trahitur hoc venenum. Quum vero apparentibus bubonibus observatum semper sit commodissime venenum pestiferum suppuratione evacuari, humor autem bubonem produciens pituitosus lentus plerumque sit, ac tardissime ad suppurationem perveniat, hinc Chirurgi nondum etiam maturato buboni cauteria potentialia adhibere soliti sunt, ut separatâ escharâ suppuratione subsequatur ac veneno pateat exitus. Hinc & vesicatoriorum excogitatus usus, ut ablatâ epidermide cutis ad suppurationem perducatur, quumque longe citius horum beneficio id perficiatur, quam cauteriorum, hinc & eorum usus salutarior esse solet, idque etiam imitatione ipsius naturæ quum
Ga-

Tractatus de Peste. 175

Galenus testetur lib. Meth. Med.

5. c. 12. in pestilentiâ sui temporis
omnes fere qui evadebant ulceri-
bus scatuisset.

*In usu vesicatoriorum notandum pri-
mo, ea semper adhibenda esse,
tempestivè ac quamprimum bubo-
nes apparere incipiunt, imo & hoc
addo, felicissime à me non semel
usurpata fuisse ipso statim morbi
principio, quamvis nullus tumor us-
quam adhuc appareret: curationis
occasionem amittit, qui remedio-
rum usum hic diu differt. In hoc
morbo celeriter consulto, & ubi con-
sulueris maturè factò opus est, ut
naturæ Medicus statim suppetias
ferat, dum ea eas vires habet, ut
veneno resistere ac locum epider-
mide nudatum ad suppurationem
perducere potest: vires enim ubi*

H 4

fa-

fatiscere incipiunt, protinus exsic-
catur locus, nullaue succedit pu-
rificatio: tardius tamen si vocetur
Medicus aut Chirurgus, non ne-
gligendus tamen eorum est usus,
quum etiam visi sint non pauci,
quibus quamvis tardius adhiberen-
tur, feliciter tamen evaserunt.

Secundo, applicanda ea esse loco con-
venienti, si nimirum pone aures,
in collo, aut sub mento appareant,
loco vicinissimo, ipsi nempe hume-
ro ejusdem lateris (quamvis & vi-
derim pone aures & in collo ipsis
bubonibus applicata fuisse cum fe-
lici successu) si sub axillis, parte
brachii interiori, loco itidem tu-
mori vicino, hic enim non facile
ipsis bubonibus imponi possunt; si
in inguinibus, cantharides vesica-
torio si additasint, nunquam ipsis
bubo-

bubonibus imponantur, sed loco paulum inferiori, propter viciniam vesicæ.

Tertio, eâ magnitudine adhibenda esse, quâ sufficientem excoriationem efficere possint, exigua ea nimis si sit, exigua tantum subsequitur purificatio, ac proinde frustraneus & irritus medicamenti est effectus; palmæ saltem habeant magnitudinem.

Quarto, vesicam à vesicatorio excitatam non iteratis vicibus, sed ut dolor, quantum fieri potest, viteatur, cum agilitate simul & semel universam auferendam esse.

Quinto, ablata epidermide, ea adhibenda esse medicamenta, quæ purificationem promovere possint. Alii folia brassicæ rubræ butiro illita imponunt, alii alia; mihi

compertum nullo felicius id peragi
quam unguento basilico, id empla-
stro ex diachylo cum gummis aut
simili super lintheamen extenso il-
linatur, ac ita parti excoriata im-
ponatur, & quidem bis singulis die-
bus emplastrum auferendum re-
censque idem imponendum est.

Medicamenta vesicantia varia
sunt, simplicia alia, alia compo-
sita, quæ omnia referre animus
mibi non est; compositum egre-
gium est quod à Paræo describitur
lib. Chirurg. suæ 22. cap. 34.

℞. *Cantharid.* ʒij

piperis,

euphorbii,

pyrethri an. ʒss.

fermenti acris ʒij.

sinapi ʒj.

aceti parum.

Id

Id per octo decemve horas super partem relinquatur, ac tum demum auferatur.

Si ardor urinae ac dysuria agro ob cantharides molesta sit, pubis regioli-
nimento anodyno illinatur ex oleo
chamemelino, anethino cheirino,
liliorum, unguento dialtheae simi-
libusque.

Vbi ea, quae jam de vesicatoriorum
usu dicta sunt, diligenter fuerunt
observata, simulque alexipharma-
corum usus convenienti tempore
non neglectus, saepissimè vidi, prae-
sertim anno 1624. non tantum
malignitatem, virusque pestilen-
tiale victum plane fuisse, sed &
bubones evanuisse, evacuatis per
exulcerata loca etiam ipsis humo-
ribus, tumores qui produxerant.

At verò si contingat (quemadmo-
dum

dum id à me quoque observatum
anno 1635) eorum usu maligni-
tatem quidem imminui superariq;
verum bubones non evanescere, in
tali casu statim, ubi id animadver-
titur, ipsis etiam bubonibus talia
adhibenda sunt, qualia ab Auctore
describuntur, quæ nempe & ve-
nenum pestiferum, si quod ulterius
in corpore lateat, universumque
per alexipharmaca ac vesicatoria
non evacuetur, versus bubones tra-
hant eosque maturent. Mihi in-
frequenti ac familiari fuit usu se-
quens cataplasma.

Rx. Rad. Altheæ,
liliorum,
astrantie an. ʒj.

Herb. malvæ,
bismalvæ,
violarie,

parie-

parietaria,
thapsi barbatæ,
absinthij,
scordij,
melissæ an m j.

rutæ,
abrotani an m s.

sem. fenigræci ℥j.

coq: in lacte bubulo, coctis ac **p**istis
adde.

Farinæ lupinorum,
Fabarum an ℥j s.

Fimi caballini ℥ij.
columbini ℥j s.

olei rutacei q. s.

f. cataplasma.

Bubones ubi maturuerint, aperiendi
talique ratione curandi sunt, qualis
ab Auctore proposita est.

(b) Ad anthracum curationem quod
attinet, si quis meminerit eorum
quæ

quæ in curatione bubonum pestilentium à me dicta sunt, is tam in horum curatione quam in bubonum, venenum pestiferum versus partes exteriores ducendum ac per eas vias evacuandum esse iudicabit, quum tam in his, quam in bubonibus natura ipsa eo vergat, commodèque venenum per istas quoque vias evacuetur.

Quum autem pertinaces ut plurimum soleant esse anthraces, nec facile circumscriptionem suam, & à vicinis partibus in ambitu separationem nanciscantur, sine quibus tamen nulla subsequitur purificatio, ac proinde tardè admodum à malignitate partes liberentur nobiles, hinc protinus talia eis adhibenda medicamenta sunt, quæ & venenum versus partes exteriores trahant,

hant, & simul separationem promoteant. Idipsum vesicatoriorum quoque usu commodissimè præstari superiori anno à me observatum est.

Ut autem venenum efficacius à partibus interioribus ad partem jam laborantem attraheretur, vesicatorio jam ante descripto addidi radicem pulverisatam ellebori nigri spurij primi, quem nostrates viercruyt appellant, ad hunc modum

R. Cantharid. *Nota oia sequentia.*

piperis,

euphorbij,

pyrethri an: ʒss.

rad. ellebori nigri spurij ʒj ss.

sinapi ʒj.

Fermenti acris ʒiij.

aceti parum.

Hujus massæ sufficientem portionem
super

super alutam aut linteamen extensam, anthraci imponi jussi, eâ magnitudine, ut in ambitu vesicam triplo quadruplove ipso anthrace majorem excitaret, tumque ablata vesicâ emplastrum diachylum cum gummis, cui unguentum basilicum illitum esset, adhiberi; eadem ratione, quemadmodum in curatione bubonum jam traditum est. Mirum dictu, quam brevi temporis spatio separatio eorum subsequuta fuerit. Crusta ubi jam exciderit, eadem ejus, quæ aliorum ulcerum, curatio est.

Et hæc quidem de curatione bubonum anthracumque sufficiant. Verum solet & aliud Symptoma periculosissimum quoque, imo lethale non raro huic morbo supervenire, alvi fluxus nimirum. In cujus curatione

ne

Tractatus de Peste. 185
ne hoc observandum, nec temere
eum inhibendum, nec temere per-
mittendum esse, sed diligenter
Medicum considerare debere, pri-
mo, qualia sint ea, quæ excernun-
tur, hoc est, utrum excrementa sint
naturalia, id est, secundum consue-
tam naturæ regulam se habentia,
an vero colliquativa.

Deinde utrum cum levamine die
critico & constantibus excernantur
viribus, an vero collabentibus. Si
naturaliter sese habeant, cum le-
vamine, die critico, constantibus
excernantur viribus (quod quidem
in hoc morbo rarissime contingit)
naturæ universum negotium com-
mittendum est, memores aphoris-
mi Hippocratici 2^o lib. 1. Quæ
decernantur, decretave sunt iuste,
nec movere, nec aliud quicquam

no-

novare, sive id medicamentis sive quovis alio modo naturam irritando fiat, sed omittere oportet.

At vero si colliquativa sint quae excernuntur, quod familiarissimum huic malo esse testatur Galenus loco jam ante citato in additamento nimirum ad Cap. 5. viresque fatiscant, quod brevissimo tempore semper fere contingere, quotidiana satis docent exempla, protinus, quam fieri potest citissime, sistendus est.

Sed quâ ratione, inquit quis, an exhibitis blande purgantibus, quae simul peractâ purgatione astringendi habent vim, an vero alexipharmacis?

Quum acutissimus hic sit morbus, quique, superveniente alvi fluxu, eas inducias non concedat, ut purgan-

gantibus locus relinquatur, imo
actum de agro & jam conclama-
tum sit, antequam purgans effe-
ctum suum sortiri possit, ac præ-
terea τὸ Θείον sit, quod colliquatio-
nem produci fluxumque parit, om-
nino statim ad alexipharmaca con-
fugiendum est, & quidem talia,
quæ præter alexipharmacam etiam
astringendi roborandique obtineant
facultatem, quale sequens est.

℞. Theriacæ 3 ℔.

boli armeniacæ

terre lemniacæ an. ʒj.

eboris subtilissime pulveris.

cornu cervi præparat.

coralli rubri præp. an. ʒ℔.

syrup. de rosis siccis 3 ℔.

aquæ plantaginis 3 jj.

f. potio

Eâ mutatis mutandis, auctâ immi-
nuta-

188 Petri Paaw, Tract. de Peste.
nutaque ingredientium dosi, pro
constitutione agrorum, feliciter sa-
pissimè usus sum.

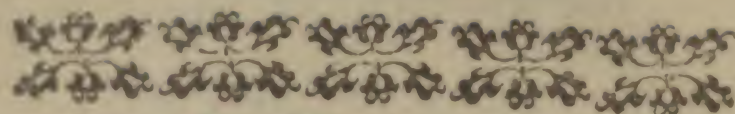
FINIS.



Erra

Errata Typographica sic corrigenda. .

Pag. 2. lin. 19. etenim l. *etenim*. 21. l. 11. magnal. *magni*. 46. l. 16. seu l. *sed*. 48. l. 10. evaseruntur, l. *evaserunt* ut. 77. l. 17. vitimum l. *ultimum*. 82. l. 9. auxisse l. *anxisse*. 85. l. 19. copiosim l. *copiosum*. 97. l. 18. fueri l. *fuerit*. l. 19. eiu l. *eius*. l. 21. sicci l. *siccis*. 102. l. 7. interiisse l. *interiisse* (b) 101. l. 9. metus est l. *metus est* (c) 114. l. 3. feriò l. *serius*.



Lugduni Batavorum,
Typis WILHELMI CHRISTIANI.
CIC ICC XXXVI.



